

C.3

Catalogue 46-250 Annual

Catalogue 46-250 Annual

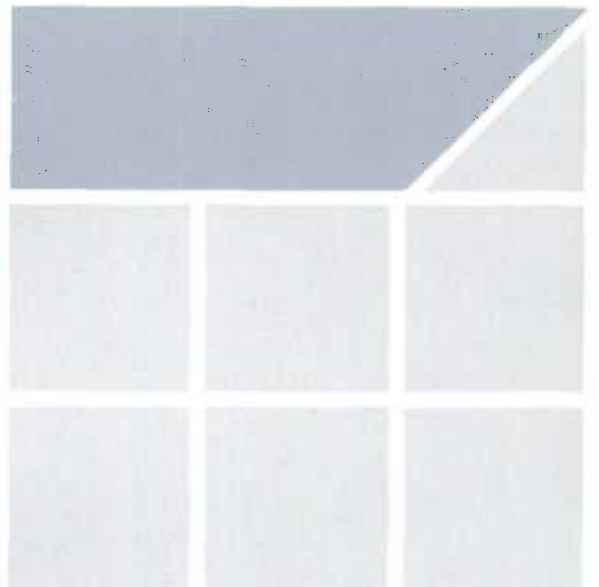
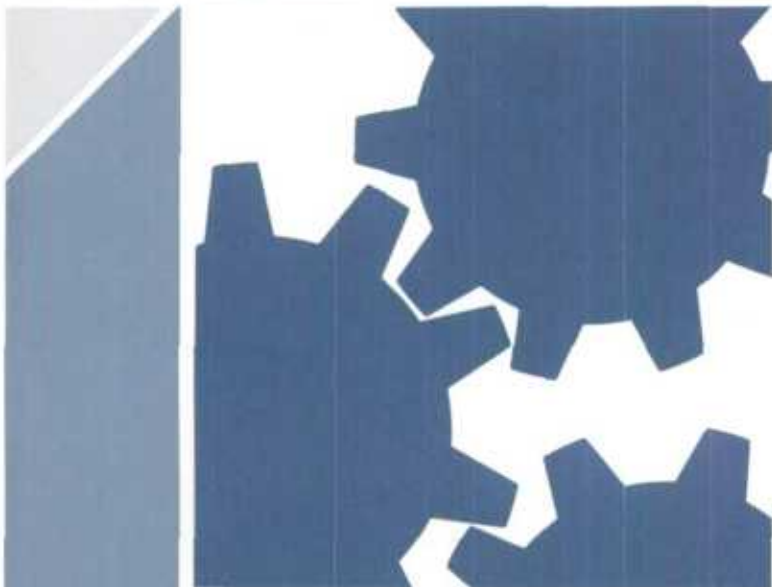
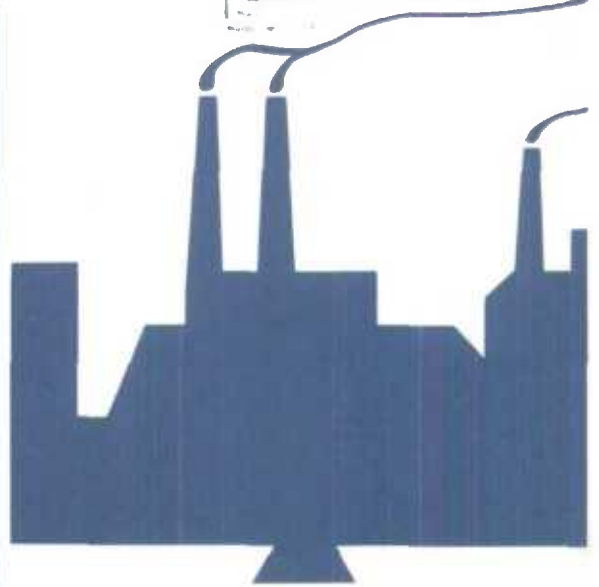
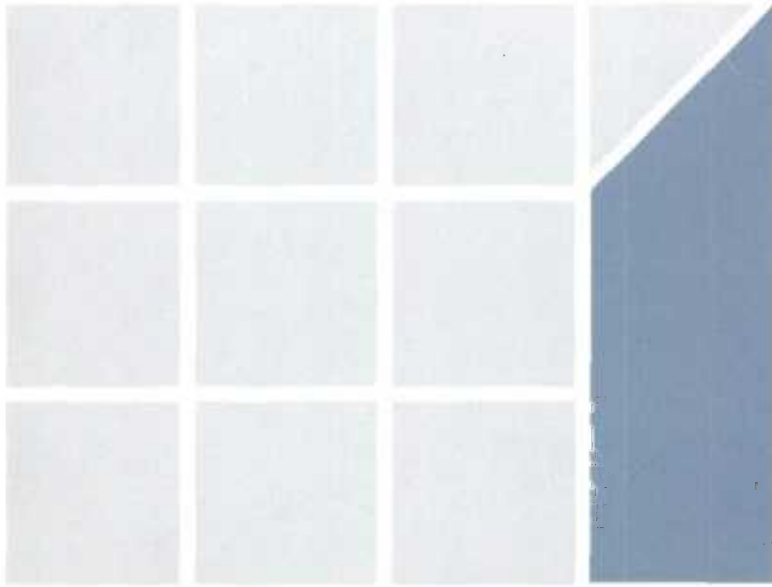
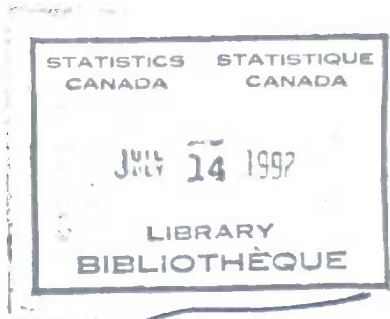


Chemical and chemical products industries

1989

Industries chimiques

1989



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Annual Survey of Manufactures Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9826) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 08913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'enquête annuelle des manufactures
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9826) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 08913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada
Industry Division
Annual Survey of Manufactures Section

Chemical and chemical products industries

SIC 37

1989

Statistique Canada
Division de l'Industrie
Section de l'enquête annuelle des manufactures

Industries chimiques

CTI 37

1989

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1992

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Chief, Author Services, Publications Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0T6.

June 1992

Price: Canada: \$35.00
United States: US\$42.00
Other Countries: US\$49.00

Catalogue 46-250

ISSN 0835-0183

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des
Sciences et de la Technologie, 1992

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable du
Chef, Services aux auteurs, Division des
publications, Statistique Canada, Ottawa,
Ontario, Canada K1A 0T6

Juin 1992

Prix: Canada: 35 \$
États-Unis: 42 \$ US
Autres pays: 49 \$ US

Catalogue 46-250

ISSN 0835-0183

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses
and governments. Accurate and timely statistical
information could not be produced without their
continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises
et les administrations canadiennes. Sans cette
collaboration et cette bonne volonté, il serait
impossible de produire des statistiques précises
et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates.

Symbol	% Estimated
None	0-30
e	31-60
E	61-100

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **P.N. Triandafillou**, Director;
 - **George Beelen**, Assistant Director, Manufacturing;
 - **Carl D. Hebert**, Chief, Annual Survey of Manufactures;
- and
- **T. Raj Sehdev**, Economist, principal coordinator. Mr. Sehdev may be reached at (613) 951-3513.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité.

Symbole	% Estimé
Aucun	0-30
e	31-60
E	61-100

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P.N. Triandafillou**, directeur;
 - **George Beelen**, directeur-adjoint, industries manufacturières;
 - **Carl D. Hebert**, chef, enquête annuelle des manufactures;
- et
- **T. Raj Sehdev**, économiste, le principal coordonnateur. On peut téléphoner à M. Sehdev en composant le numéro (613) 951-3513.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Note to Users

Since 1988, commodity data for the surveys of manufacturing and forestry have been classified according to the Standard Classification of Goods (SCG), an extension of the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS). Effective in 1988, this classification replaced the Industrial Commodity Classification (ICC).

General adoption of this standard has enhanced the comparability of data relating to imports, exports and domestic production. It also permits greater comparability with trade and production data from other countries. This is of considerable importance for an economy as highly dependent on international trade as that of Canada.

Like the Industrial Commodity Classification, the Standard Classification of Goods is hierarchical in structure. Commodities are grouped into 96 chapters, the contents of which are broadly similar. Detailed classes are formed by dividing chapters into increasingly homogeneous subgroups. There are 8,414 such detailed classes. Taking into account all levels of the classification, a total of 12,121 commodity classes exist to cover manufacturing and forestry. The numeric code attached to each class reflects this hierarchical structure: with each subdivision of the original 96 chapters, additional digits are appended to the corresponding two-digit base.

SCG codes of six digits or less comprise the international portion of this standard. Such classes are common to all countries which adopt the Harmonized System. More detailed codes reflect the extension of that system to suit Canadian data requirements.

Implementation of this classification does introduce a break in commodity data time-series. To help users bridge that gap, two sets of data were prepared. The first set, estimates of SCG-based commodity values for 1987, was published in each of the 1988 manufacturing catalogues along with an explanation of the methodology used to derive them. The second set produced was an empirical concordance table, also known as a bridge table, which shows the significance of each ICC-SCG link specified by the official concordance.

For manufacturing industry outputs, the Bridge Table and the corresponding SCG-based values will be published in **Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers (1988)**. For logging, equivalent items are published in **Catalogue 25-201, Logging Industry (1988)**.

Note aux utilisateurs

Depuis 1988, les données sur les marchandises des enquêtes sur les industries manufacturières et les forêts sont désormais classées en fonction de la Classification type des biens (CTB), un prolongement du Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (SH). La CTB remplace la Classification des produits industriels (CPI).

L'adoption par tous de la nouvelle norme a rendu plus comparables les données sur les importations, les exportations et la production intérieure. Elle permet aussi une meilleure comparaison avec les données d'autres pays sur le commerce et la production. Cela a beaucoup d'importance pour un pays comme le Canada dont l'économie repose en grande partie sur le commerce international.

La Classification type des biens, tout comme l'ancienne Classification des produits industriels, a une structure hiérarchique. Les marchandises sont groupées dans 96 chapitres de contenu relativement homogène. Les classes détaillées, au nombre de 8,414, sont formées par la division des chapitres en sous-groupes de plus en plus homogènes. Si tous les niveaux de la classification sont pris en compte, on dénombre au total 12,121 classes de marchandises pour les industries manufacturières et les forêts. Le code numérique qui accompagne chaque classe indique le niveau de décomposition de la hiérarchie : chaque subdivision des 96 chapitres de départ entraîne l'ajout de chiffres supplémentaires au code de base à deux chiffres.

Les codes de la CTB à six chiffres ou moins correspondent à une norme internationale. Ces classes sont les mêmes dans tous les pays ayant adopté le Système harmonisé. Les codes plus détaillés sont un prolongement de la norme qui répond à des besoins en données propres au Canada.

L'adoption de la CTB a entraîné une solution de continuité dans les séries temporelles de données sur les marchandises. Pour que les utilisateurs puissent plus facilement passer d'une norme à l'autre, deux ensembles de données furent préparées. Le premier ensemble de données, soit les estimations de la valeur des marchandises pour 1987 sur la base de la CTB, ainsi qu'une explication de la méthodologie utilisée, ont paru dans les publications de 1988. Le deuxième ensemble, une concordance empirique, appelée tableau de passage, démontre l'importance de chacun des liens entre la CPI et la CTB spécifiés dans la table de conversion.

Pour les produits du secteur manufacturier, le tableau de passage et les données correspondantes sur la base de la CTB paraissent dans la publication **no 31-211 au catalogue Produits livrés par les fabricants canadiens (1988)**. Pour le secteur forestier, cette information paraît dans la publication **no 25-201 au catalogue Exploitation forestière (1988)**.

Industrial Classification

This publication contains data for the following four-digit industries classified to Major Group 37, Chemical and Chemical Products Industries.

Classification industrielle

Cette publication contient les données pour les industries suivantes à quatre chiffres classifiées au grand groupe 37, Industries chimiques.

Title	SIC CTI	Titre
Industrial Inorganic Chemical Industries n.e.c.	3711	Industries des produits chimiques inorganiques d'usage industriel n.c.a.
Industrial Organic Chemical Industries n.e.c.	3712	Industries des produits chimiques organiques d'usage industriel n.c.a.
Chemical Fertilizer and Fertilizer Materials Industry	3721	Industrie des engrais chimiques et de matières pour engrais
Mixed Fertilizer Industry	3722	Industrie des engrais composés
Other Agricultural Chemical Industry	3729	Autres industries des produits chimiques d'usage agricole
Plastic and Synthetic Resin Industry	3731	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
Pharmaceutical and Medicine Industry	3741	Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
Paint and Varnish Industry	3751	Industrie des peintures et vernis
Soap and Cleaning Compounds Industry	3761	Industrie des savons et composés pour le nettoyage
Toilet Preparations Industry	3771	Industrie des produits de toilette
Printing Ink Industry	3791	Industrie des encres d'imprimerie
Adhesives Industry	3792	Industrie des adhésifs
Other Chemical Products Industries n.e.c.	3799	Autres industries des produits chimiques n.c.a.

For more detailed information on the industrial classification please refer to Catalogue 12-501E, Standard Industrial Classification 1980.

Afin d'obtenir plus d'information au sujet de la classification industrielle, consultez la Classification type des industries 1980 au catalogue 12-501F.

Abbreviations

Classifications

SCG Standard Classification of Goods
(See Appendix 2)

SIC Standard Industrial Classification, 1980

Units of Quantity

Bundle - Metric bundle
K - Thousand
K litres - Thousand litres
K m - Thousand metres
K m² - Thousand square metres
K m² (3.175 mm) - Thousand square metres 3.175
mm basis
K m² (6.35 mm) - Thousand square metres 6.35mm
basis
K m² (9.525 mm) - Thousand square metres 9.525
mm basis
K m² (12.7 mm) - Thousand square metres 12.7
mm basis
K m² (15.875 mm) - Thousand square metres
15.875 mm basis
K m³ - Thousand cubic metres
Kg - Kilogram
kg but fat - Kilogram butter fat content
kg sug sol - Kilogram - sugar solid basis
L (alcohol) - Litre absolute alcohol
m - Metre
m² - Square metre
m³ - Cubic metre
m³ (logs) - Cubic metres - logs
m³ (sawn) - Cubic metre (sawn lumber)
Met roll - Metric roll
Suite - Number of suites
Tonne - Metric tonne
Tonne (ad) - Air dry metric tonne
Tonne (od) - Oven dry metric tonne
100 m² - 100 square metres

Other Abbreviation

n.e.c. Not elsewhere classified

Abréviations

Classifications

CTB Classification type des biens
(Voir l'annexe 2)

CTI Classification type des industries, 1980

Unités de Quantité

K - Milliers
K litres - Millier de litres
K m - Millier de mètres
K m² - Millier de mètres carrés
K m² (3.175 mm) - 1,000 de mètres carrés base
de 3.175 mm
K m² (6.35 mm) - 1,000 de mètres carrés base
de 6.35 mm
K m² (9.525 mm) - 1,000 de mètres carrés base
de 9.525 mm
K m² (12.7 mm) - 1,000 de mètres carrés base
de 12.7 mm
K m² (15.875 mm) - 1000 de mètres carrés base
de 15.875 mm
K m³ - Millier de mètres cubes
Kg - Kilogramme
Kg g beur - Kilogramme - gras de beurre
Kg suc sol - Kilogramme (sucre), base solide
L (alcool) - Litre d'alcool absolu
m - Mètre
m² - Mètre carré
m³ - Mètre cube
m³ (billes) - Mètres cubes (billes)
m³ (scié) - Mètres cubes bois scié
Mobilier - Nombre de mobiliers
Paquet - Paquet métrique
Rouleau métr - Rouleau métrique
Tonne - Tonne métrique
Tonne (sa) - Tonne métrique, séché à l'air
Tonne (sf) - Tonne métrique, séché au four
100 m² - Cent mètres carrés

Autre Abréviation

n.c.a. Non classé(e)s ailleurs

Table of Contents

	Page
Highlights	9
Review	9
Text Table I. Selected Statistics, 1986-1989	12
Text Table II. Selected Analytical Variables, 1989-1991	13
Text Table III. Apparent Domestic Market by SIC	14
Charts	
1. Capacity Utilization Rates, 1986-1991	15
2. Canadian shipments & International Trade, 1989-1991	15
3. Distribution of the Value of Shipments by Province, 1989	16
4. Ranking of the 10 Largest Major Groups, 1989	17
Tables	
1. Principal Statistics	19
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	20
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	62
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	64
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	114
List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range	122

Table des matières

	Page
Faits Saillants	9
Sommaire	9
Tableau explicatif I. Certaines statisti- ques, 1986-1989	12
Tableau explicatif II. Certaines variables analytiques, 1989-1991	13
Tableau explicatif III. Marché intérieur apparent par CTI	14
Graphiques	
1. Taux d'utilisation de la capacité, 1986-1991	15
2. Livraisons canadiennes & commerce international, 1989-1991	15
3. Distribution de la valeur des livraisons par province, 1989	16
4. Les 10 principaux grands groupes, 1989	17
Tableaux	
1. Statistiques principales	19
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	20
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	62
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	64
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	114
Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	122

Table of Contents - Concluded

Page

Appendices

1. Explanatory Notes	
(A) Concepts and Definitions	A1
(B) Commodity Data	A2
(C) Data Quality	A3
(D) Estimation Flags	A4
2. Standard Classification of Goods	A9
3. Other Manufacturing Publications	A21

Table des matières - fin

Page

Annexes

1. Notes explicatives	
(A) Concepts et définitions	A1
(B) Les données sur les produits	A2
(C) Qualité des données	A3
(D) Indication du niveau d'estimation	A4
2. Classification type des biens	A9
3. Autres publications sur l'industrie manufacturière	A21

**MAJOR GROUP 37
CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES**

HIGHLIGHTS

- The value of shipments increased 3.9% to \$23.7 billion in 1989.
- Input/output ratio edged up to 50.5% compared to the previous year's 50.0%.
- Employment was up 1.6%, wages and salaries rose 4.3% to an average of \$36,388.
- Apparent domestic market totalled \$25.6 billion in 1989.

REVIEW

In 1989, the value of shipments of the Chemical and Chemical Products Industries totalled \$23,667.7 million, up 3.9% from the previous year. Measured in constant dollars (1986=100), shipments rose only 2.6% to \$20,315.6 million. The market for the chemicals sector began to slowdown in 1989 with substantial softening of prices. The year-over-year change in Industrial Product Price Index (IPPI) was a 1.8% increase in 1989 compared to 10.9% a year ago. Prices further weakened by 2.1% in 1990 as the manufacturing sector declined 5.3%. Comparatively speaking, the chemicals group displayed relative strength with only a 1.6% decline in the GDP. Estimates for 1991 suggest continued declines of 1.9% decline in the value of shipments and 3.3% in GDP.

Among the component industries of this major group, the Plastic and Synthetic Resin Industry (SIC 3731) experienced the largest decline (3.2%) in the value of its 1989 shipments, followed by the Chemical Fertilizer & Fertilizer Materials Industry (SIC 3721) with 2.2% decline. The Paint & Varnish Industry registered a marginal (0.1%) decrease. The remaining industries posted increases ranging from 2.2% for the Industrial Organical Chemical Industry (SIC 3712) to 20.7% for other Agricultural Chemical Industries (SIC 3729). For detailed principal statistics by SIC please refer to Table 1.

Inputs, representing the combined cost of raw materials and energy (fuel and electricity), increased 5.4% in 1989 to \$11,992.7 million. In the same period, the value of production rose 3.7% to register \$23,724.0 million. The resulting input/output ratio edged up slightly from 50.0% in 1988 to 50.5%. The impact on manufacturing value added was a modest 1.9% gain to reach \$11,731.3 million in 1989.

GRAND GROUPE 37 - INDUSTRIES CHIMIQUES

FAITS SAILLANTS

- La valeur des livraisons a progressé de 3.9% pour atteindre \$23.7 milliards en 1989.
- Le ratio des entrées aux sorties a avancé légèrement pour s'établir à 50.5% par rapport à 50.0% l'année précédente.
- L'effectif a grimpé de 1.6%, et les salaires et les traitements ont augmenté de 4.3%, la rémunération moyenne s'établissant à \$36,388.
- Le marché intérieur apparent a totalisé \$25.6 milliards en 1989.

REVUE

En 1989, la valeur des livraisons des industries chimiques a totalisé \$23,667.7 millions, en hausse de 3.9% par rapport à l'année précédente. En dollars constants de 1986, la valeur des livraisons n'a progressé que de 2.6% pour atteindre \$20,315.6 millions. Le marché des produits chimiques a commencé à ralentir en 1989 avec le fléchissement marqué des prix. L'Indice des prix de l'industrie (IPI) a grimpé de 1.8% en 1989 par rapport à 10.9% l'année précédente. Les prix ont à nouveau fléchi de 2.1% en 1990, le secteur de la fabrication enregistrant une perte de 5.3%. En comparaison, le groupe des industries chimiques a affiché une croissance relative et a enregistré une chute de 1.6% seulement du PIB. Selon les estimations de 1991, la valeur des livraisons et le PIB devraient chuter à nouveau de 1.9% et de 3.3% respectivement.

Parmi les composantes de ce grand groupe, l'industrie des matières plastiques et des résines synthétiques (CTI 3731) a enregistré la baisse la plus forte (3.2%) de la valeur des livraisons, suivie de l'industrie des engrais chimiques et de matières pour engrais (CTI 3721) avec une chute de 2.2%. On a observé un faible recul (0.1%) au niveau de l'industrie des peintures et vernis. Les autres industries ont affiché des augmentations variant entre 2.2% dans les industries des produits chimiques organiques d'usage industriel (CTI 3712) et 20.7% dans les autres industries des produits chimiques d'usage agricole (CTI 3729). Le tableau I présente des données de base détaillées, selon la CTI.

Les coûts des entrées, qui représentent les coûts combinés des matières brutes et de l'énergie (carburant et électricité), ont augmenté de 5.4% en 1989 pour s'établir à \$11,992.7 millions. Au cours de la même période, la valeur de la production a grimpé de 3.7% pour atteindre \$23,724.0 millions. Le ratio des entrées aux sorties a progressé lentement pour passer de 50.0% en 1988 à 50.5% en 1989. La valeur ajoutée par les industries manufacturières s'est accrue de 1.9% seulement pour totaliser \$11,731.3 millions en 1989.

The chemicals sector employed 95,403 persons in 1989, up 1.6% from the previous year's total of 93,860. Estimated data on the number of employees presented in Text Table II show that the workforce remained nearly stagnant during 1990 with 286 fewer (0.3%) employees but it worsened considerably in 1991 posting a 12.5% decline, reducing the estimated number to 83,227 workers. Average annual remuneration in 1989 was \$36,388, a gain of 4.3% from 1988. Average hourly earnings of production workers rose 4.6% to \$15.17 in 1989 (\$14.50 in 1988).

Wages and salaries paid to manufacturing as well as non-manufacturing employees rose 6.0% to \$3,471.5 million in 1989. The ratio of wages and salaries to the value added from total activity edged up from 26.2% in the previous year to 27.0%, reversing the trend showing successive declines in this ratio since 1985.

The long-term prospects indicated by the level of investment in capital stock suggests good potential for future growth. In 1989 investment in capital and repair expenditures amounted \$2,408.3 million, surging by 28.8% from the previous year's level of \$1,869.2 million. The investment rose 12.6% to \$2,712.3 million in 1990 in spite of the general economic slowdown in the Canadian economy. The upward trend was maintained in 1991 with further growth of 5.0% in investment reaching a level of \$2,848.6 million. In comparison, investment for all manufacturing industries experienced a 1.7% decline in 1990 and a much more severe 11.7% drop in 1991. Investment intentions for 1992 suggest continued growth in the chemicals sector with expenditures approaching \$3 billion.

The capacity utilization rate, a measure of the intensity of capital utilization, rose to 91.7% in 1989 from 90.9% in the previous year. The utilization rate declined in 1990 posting 87.9% and it tumbled further in 1991 to a level of 82.4%. The manufacturing sector as a whole displayed considerably weaker performance with a 76.9% rate of utilization in 1990 and 70.8% in 1991. The existing over-capacity is likely to continue until the economy shows noticeable recovery.

Le secteur des industries chimiques a employé 95,403 personnes en 1989, en hausse de 1.6% par rapport à l'année précédente (93,860 personnes). Les données estimatives sur le nombre d'employés présentées au tableau explicatif II indiquent que le nombre de travailleurs est demeuré pratiquement stable en 1990 (avec 286 employés de moins ou 0.3%), mais qu'il a chuté de façon marquée en 1991 (12.5%). Le nombre estimatif de travailleurs a été réduit à 83,227. La rémunération annuelle moyenne a été établie à \$36,388, en hausse de 4.3% par rapport à 1988. La rémunération horaire moyenne des travailleurs de la production s'est accrue de 4.6% pour passer à \$15.17 en 1989 (\$14.50 en 1988).

Les salaires et les traitements versés aux employés des activités manufacturières et non manufacturières ont progressé de 6.0% pour atteindre \$3,471.5 millions en 1989. Le ratio des salaires et des traitements à la valeur ajoutée par l'ensemble des activités a augmenté légèrement pour passer de 26.2% l'année précédente à 27.0%, renversant ainsi la tendance à la baisse observée depuis 1985.

Les perspectives à long terme que présente le niveau des investissements en capital laissent entrevoir une possibilité de croissance. En 1989, les investissements en capital et en immobilisations se sont chiffrés à \$2,408.3 millions, une hausse considérable (28.8%) par rapport à l'année précédente (\$1,869.2 millions). Les investissements se sont accrus de 12.6% pour atteindre \$2,712.3 millions en 1990, malgré le ralentissement général de l'économie canadienne. La tendance à la hausse a été maintenue en 1991 avec une croissance de 5.0% des investissements qui se sont élevés à \$2,848.6 millions. En comparaison, les investissements pour l'ensemble des industries manufacturières ont fléchi de 1.7% en 1990 et de 11.7% en 1991, chute beaucoup plus marquée. Selon les projets d'investissement pour 1992, on prévoit une croissance continue du secteur des industries chimiques, les dépenses devant atteindre près de \$3 milliards.

Le taux d'utilisation de la capacité, qui permet de mesurer le degré d'utilisation des capitaux, a grimpé pour passer de 90.9% en 1988 à 91.7% en 1989. Le taux a chuté en 1990 (87.9%) et à nouveau en 1991 (82.4%). L'ensemble du secteur de la fabrication a affiché un rendement beaucoup plus faible et a enregistré un taux d'utilisation de 76.9% en 1990 et de 70.8% en 1991. Cet état de surcapacité devrait subsister jusqu'à ce que survienne une reprise économique importante.

The apparent domestic market (ADM) for chemical and chemical products recorded 6.3% growth in 1989 to \$25.6 billion (\$24.1 billion in 1988), but this expansion in the market was largely supplied by a 5.2% increase in imports. Exports, registered a 4.0% decrease in 1989, widening the trade gap to \$1.9 billion from \$1.3 billion in the preceding year. In 1990, imports continued to capture a larger share as the value of imports rose 5.9% and exports lost 5.3%, further accentuating the negative balance of trade to \$2.1 billion. This trade performance, in conjunction with an estimated 2.7% decline in Canadian shipments, led to 1.9% shrinkage in the apparent domestic market to \$25.1 billion in 1990 compared to \$25.6 in the previous year. Import share of the apparent domestic market rose 2.3 percentage points to 32.5% in 1990. A similar trend was observed in 1991 with a 1.0% increase in imports and 4.3% reduction in the value of exports along with a 1.9% drop in shipments by Canadian manufacturers. Apparent domestic market for the chemicals sector shrank 0.4% to \$25.0 billion in 1991. Detailed data on apparent domestic market and its component variables are presented in Text Table III.

Le marché intérieur apparent des industries chimiques a affiché un gain de 6.3% en 1989 (\$25.6 milliards) par rapport à 1988 (\$24.1 milliards). Une augmentation de 5.2% des importations explique en grande partie ce gain. Les exportations ont chuté de 4.0% en 1989, élargissant ainsi le déficit de la balance commerciale qui est passé de \$1.3 milliard en 1988 à \$1.9 milliard l'année suivante. En 1990, les importations se sont accrues et ont affiché un gain de 5.9%; par contre, les exportations ont chuté de 5.3%, amenant ainsi le déficit commercial à \$2.1 milliards. Cette situation, accompagnée d'un recul de 2.7% de la valeur des livraisons de produits canadiens, a eu pour effet de réduire de 1.9% le marché intérieur apparent qui est passé de \$25.6 milliards en 1989 à \$25.1 milliards en 1990. La part des importations sur le marché intérieur apparent a augmenté de 2.3 points pour s'établir à 32.5% en 1990. On a observé une tendance semblable en 1991, soit une hausse de 1.0% de la valeur des importations, une baisse de 4.3% de celle des exportations et un recul de 1.9% de la valeur des livraisons des fabricants canadiens. Le marché intérieur apparent du secteur des industries chimiques a régressé de 0.4% pour s'établir à \$25.0 milliards en 1991. Le tableau explicatif III présente des données détaillées sur le marché intérieur apparent et ses différentes composantes.

Text Table I. Selected Statistics - Chemical and Chemical Products Industries, 1986-1989
 Tableau Explicatif I. Certaines statistiques - industries des produits chimiques, 1986-1989

Item		1986	1987	1988	1989	1987/	1988/	1989/
						1986	1987	1988
						%	%	%
Manufacturing activity - Activité manufacturière:								
Value of shipments - Valeur des livraisons	\$(millions)	18,639.2	20,267.1	22,775.3 ^r	23,667.7	8.7	12.4	3.9
Value of production (gross output) - Valeur de la production (sortie brute)	\$(millions)	18,593.4	20,226.9	22,741.0 ^r	22,868.2	8.8	12.4	3.7
Industrial Product Price Index ¹ (1986=100) - Indice des prix des produits industriels (1986=100)		100.0	103.1	114.4	116.5	3.1	10.9	1.8
Value of shipments in 1986 constant dollars - Valeur des livraisons en dollar de 1986	\$(millions)	18,639.2	19,657.7	19,797.2	20,315.6	5.5	0.7	2.6
Inputs (Cost of materials, supplies, fuel and electricity) - Entrées (coût des matières, fournitures, combustible et électricité)	\$(millions)	9,109.6	10,797.5	11,380.9	11,992.7	18.5	5.4	5.4
Inputs/Outputs - Entrées/sorties	%	49.0	53.4	50.0	50.5	...	...	...
Value added - valeur ajoutée	\$(millions)	8,494.6	9,429.4	11,507.3	11,731.3	11.0	22.0	1.9
Value added/value of production - Valeur ajoutée/par rapport à la valeur de la production	%	45.7	46.5	50.3	49.3	...	...	...
Wages/value of production - Salaires/valeur de la production	%	7.3	..	6.8	7.1	...	...	...
Value of production per worker - Valeur de la production par travailleur	\$	393,194	..	451,150	456,626	...	...	1.2
Average annual wage - Salaire annuel moyen	\$	28,692	..	30,883	32,245	...	...	4.4
Average hourly earnings - Salaire horaire moyen	\$	13.46	..	14.49	15.17	...	...	4.7
Total Activity - Activité Total:								
Investment-Capital and repair ² - Investissements - Immobilisations et réparations ²	\$(millions)	1,765.4	1,710.6	1,869.2	2,408.3	-3.1	9.3	28.8
Wages and salaries/value added from total activity - Salaires et traitements/valeur ajoutée de l'activité totale	%	31.0	29.6	26.2	27.0	...	...	...

¹ See Industry Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

¹ Voir Indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, no 62-011 au catalogue.

² Capital and Repair Expenditures - Manufacturing sub-industries, Statistics Canada Catalogue 61-214.

² Dépenses d'immobilisations et de réparations - sous-industries manufacturières), Statistique Canada, no 61-214 au catalogue.

r revised

r révisé

Text Table II. Selected Analytical Variables - Chemical and Chemical Products Industries, 1989-1991
 Tableau Explicatif II. Certaines variables analytiques - Industries des produits chimiques, 1989-1991

Item		1989	1990	1991	1990/	1991/
					1989	1990
					%	%
1. Value of Shipments - Valeur des livraisons	\$(millions)	23,667.7	23,028.7 ¹	22,591.2 ¹	-2.7	-1.9
2. Industry Product Price Index ² - Indice des prix des produits industriels ²	(1986=100)	116.5	114.1	115.0	-2.1	0.8
3. Gross Domestic Product at 1986 prices ³ - Produit intérieur brute aux prix de 1986 ³	\$(millions)	6,973.4	6,863.9	6,636.1	-1.6	-3.3
4. Employment - Effectif	(number)	95,403	95,117 ⁴	83,227 ⁴	-0.3	-12.5
5. Investment - Capital & Repair ⁵ - Investissement - Immobilisations et réparations ⁵	\$(millions)	2,408.3	2,712.3	2,848.6	12.6	5.0
6. Capacity Utilization Rates - Taux d'utilisation de la capacité	(%)	91.7	87.9	82.4	...	...
7. International Trade - Commerce international						
7.1 Imports - Importations	\$(millions)	7,718.7	8,168.6	8,252.8	5.9	1.0
7.2 Exports - Exportations	\$(millions)	5,791.6	6,096.7	5,835.2	5.3	-4.3
8. Apparent Domestic Market - Marché intérieur apparent	\$(millions)	25,594.8	25,100.6	25,008.8	0.0	-0.4
9. Imports/Apparent Domestic Market - Importations/marché intérieur apparent	(%)	31.0	32.8	33.0	..	..
10. Exports/value of shipments - Exportations/valeur des livraisons	(%)	25.2	26.7	25.8	..	..

¹ Estimated, based on percent change measured by the Monthly Survey of Manufacturing; Statistics Canada publication, Catalogue No. 31-001.

¹ Estimer d'après le taux de changement mesurer par l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières; la publication de Statistique Canada, catalogue #31-001.

² Industry Prices Indexes, Statistics Canada, Catalogue #62-011.

² Indices des prix d'industries, la publication de Statistique Canada, catalogue #62-011.

³ Gross Domestic Product by Industry, Statistics Canada, Catalogue #15-001.

³ Produit intérieur brute par industrie, la publication de Statistique Canada, catalogue #15-001.

⁴ Estimated based on percentage change measured by the Survey of Employment, Payroll & Hours, published in Employment, Earnings & Hours, Statistics Canada, Catalogue #72-012.

⁴ Estimer d'après le taux de changement mesurer par l'enquête mensuelle sur l'employé, la rémunération et les heures de travail, la publication de Statistique Canada, catalogue #72-012.

⁵ Capital & Repair Expenditures, Statistics Canada, Catalogue #61-214.

⁵ Dépenses en capital et en réparations, la publication de Statistique Canada, catalogue #61-214.

Text Table III. Apparent Domestic Market by S.I.C. - Chemical and Chemical Products Industries
 Tableau Explicatif III. Marché intérieur apparent par C.T.I. - Industries des produits chimiques

S.I.C. C.T.I.	1987	1988	1989	1990 ¹	1991 ¹	Percentage change				
						Taux de variation				
						1988/ 1987	1989/ 1988	1990/ 1989	1991/ 1990	
\$ millions										
Industrial Chemicals - Produits chimiques industriels:	371									
Shipments - Livraisons	6,941.9	8,214.6	8,512.0	8,409.9	7,981.0	18.4	3.6	-1.2	-5.1	
Imports ² - Importations ²	2,280.2	2,617.8	2,692.9	2,787.1	2,683.1	14.8	2.9	3.5	-3.7	
Exports ³ - Exportations ³	2,861.7	3,564.1	3,437.7	3,520.4	3,167.3	25.0	-3.5	-3.4	-4.6	
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	6,370.4	7,268.3	7,767.2	7,876.6	7,496.8	14.1	6.9	1.4	-4.8	
Agricultural Chemicals - Produits chimiques agricoles:	372									
Shipments - Livraisons	1,412.3	1,334.7	1,439.6	1,389.2	1,367.0	-5.5	7.9	-3.5	-1.6	
Imports ² - Importations ²	381.3	495.2	516.3	556.6	528.8	29.9	4.3	7.8	-5.0	
Exports ³ - Exportations ³	342.1	324.9	297.9	415.9	373.4	-5.0	-8.3	39.7	-10.2	
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	1,451.5	1,505.0	1,658.0	1,529.9	1,522.4	3.7	10.2	-7.7	-0.5	
Plastics & Synthetic Resins - Matières plastiques et résines synthétiques:	373									
Shipments - Livraisons	2,544.0	3,129.9	3,029.2	2,823.2	2,588.9	23.1	-3.2	-6.8	-8.3	
Imports ² - Importations ²	1,347.8	1,583.8	1,680.1	1,492.2	1,532.9	17.6	6.1	-11.1	2.7	
Exports ³ - Exportations ³	1,135.3	1,480.5	1,305.4	1,164.5	1,256.2	30.4	-11.8	-10.8	7.9	
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	2,756.5	3,233.2	3,403.9	3,152.0	2,865.6	17.3	5.3	-7.4	-9.4	
Pharmaceutical & Medicine - Produits pharmaceutiques et médicament:	374									
Shipments - Livraisons	2,931.9	3,180.4	3,257.3	3,345.2	3,539.2	8.5	2.4	2.7	5.8	
Imports ² - Importations ²	692.0	784.9	781.3	968.0	1,088.7	13.5	-0.4	21.4	14.8	
Exports ³ - Exportations ³	201.2	175.4	181.3	231.4	242.4	-12.8	3.4	27.7	4.8	
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	3,422.7	3,789.9	3,857.3	4,061.8	4,385.5	10.8	1.8	5.3	8.0	
Paint and Varnish - Peintures et vernis:	375									
Shipments - Livraisons	1,363.3	1,660.5	1,659.6	1,594.9	1,540.7	21.8	-0.1	-3.9	-3.4	
Imports ² - Importations ²	232.6	232.3	277.1	293.1	258.4	-0.1	19.3	5.8	-11.2	
Exports ³ - Exportations ³	23.3	43.7	47.6	58.4	41.7	87.6	8.9	22.7	-28.6	
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	1,573.6	1,849.1	1,889.1	1,829.6	1,757.4	17.5	2.2	-3.1	-3.9	
Soap and Cleaning Compounds - Savons et produits de nettoyage:	376									
Shipments - Livraisons	1,489.9	1,623.4	1,812.4	1,801.5	1,961.8	9.0	11.6	-0.6	8.9	
Imports ² - Importations ²	56.0	78.8	90.0	119.0	161.2	40.8	14.3	32.3	35.5	
Exports ³ - Exportations ³	57.2	67.0	55.1	88.5	96.4	17.2	-17.7	60.7	8.9	
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	1,488.7	1,635.2	1,847.3	1,832.0	2,026.6	13.0	13.0	-0.8	10.6	
Toilet Preparations - Produits de toilette:	377									
Shipments - Livraisons	1,040.9	1,077.4	1,238.0	1,103.1	1,152.7	3.5	14.9	-10.9	4.5	
Imports ² - Importations ²	166.0	215.4	243.6	524.4	377.0	29.8	13.1	115.3	-28.1	
Exports ³ - Exportations ³	49.8	67.6	101.7	400.0	125.1	35.8	50.5	293.4	-68.7	
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	1,157.1	1,225.2	1,379.9	1,227.5	1,404.6	5.9	12.6	-11.0	14.4	
Other Chemical Products - Autres produits chimiques:	379									
Shipments - Livraisons	2,542.0	2,554.5	2,719.5	2,572.6	2,464.6	0.5	6.5	-5.4	-4.2	
Imports ² - Importations ²	1,245.5	1,329.2	1,437.6	1,448.2	1,622.7	6.8	8.2	0.8	12.0	
Exports ³ - Exportations ³	340.9	312.3	365.0	417.6	532.7	-8.3	16.9	14.5	27.6	
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	3,446.6	3,571.4	3,792.1	3,603.2	3,554.6	3.7	6.2	-5.0	-1.3	
Chemical and Chemical Products - TOTAL - Industries chimiques:	37									
Shipments - Livraisons	20,267.1	22,775.3	23,667.7	23,028.7	22,591.2	11.7	3.9	-2.7	-1.9	
Imports ² - Importations ²	6,401.5	7,337.5	7,718.7	8,168.6	8,252.8	14.7	5.2	5.9	1.0	
Exports ³ - Exportations ³	5,001.5	6,035.5	5,791.6	6,096.7	5,835.2	20.7	-4.0	-5.3	-4.3	
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	21,667.1	24,077.3	25,594.8	25,100.6	25,008.8	11.1	6.3	-1.9	-0.4	

¹ Shipments data are estimated based on year-over-year percentage change published in Statistics Canada publication catalogue #31-001, Monthly Survey of Manufacturing. The apparent domestic market figures are accordingly estimated.

¹ Les chiffres des livraisons sont établis à partir du taux de variation sur douze mois paru dans la publication #31-001 au catalogue de Statistique Canada, enquête mensuelle sur les industries manufacturières. Les chiffres du marché intérieur apparent sont calculés de la même façon.

² Source: Statistics Canada publication, Catalogue #65-007,

² Source: Publication de Statistique Canada #65-007, au catalogue

³ Source: Statistics Canada publication, Catalogue #65-004,

³ Source: Publication de Statistique Canada #65-004, au catalogue

Chart 1

Graphique 1

**Capacity Utilization Rates
in Chemical Products Industries & Total Manufacturing**

**Taux d'utilisation de la capacité
pour les industries des produits chimiques
et pour le total des industries manufacturières**

1986-1991

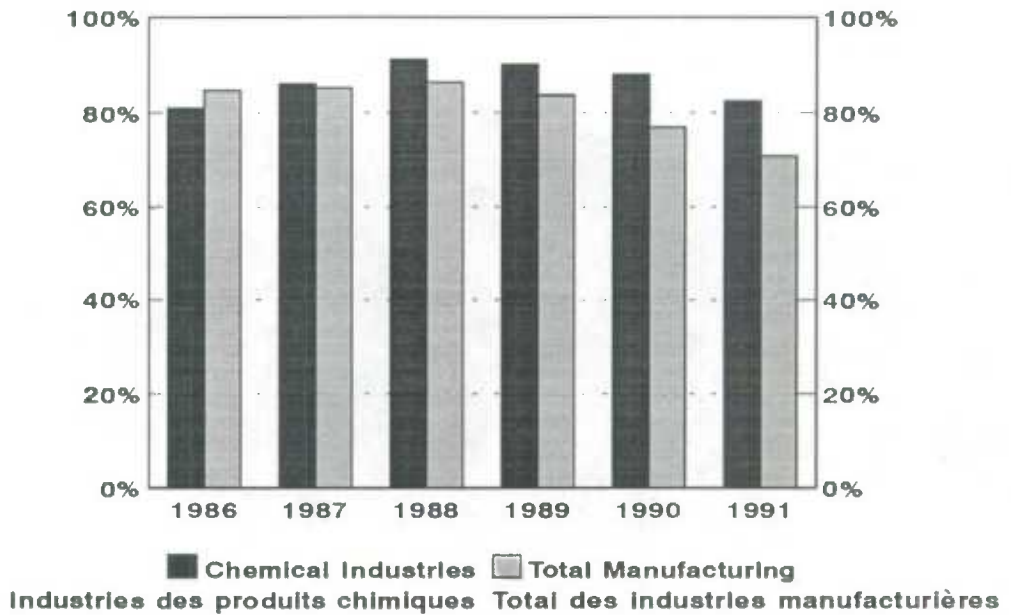


Chart 2

Graphique 2

**Canadian Shipments & International Trade
Chemical & Chemical Products Industries**

**Livraisons canadiennes & commerce international
Industries des produits chimiques**

1989-1991

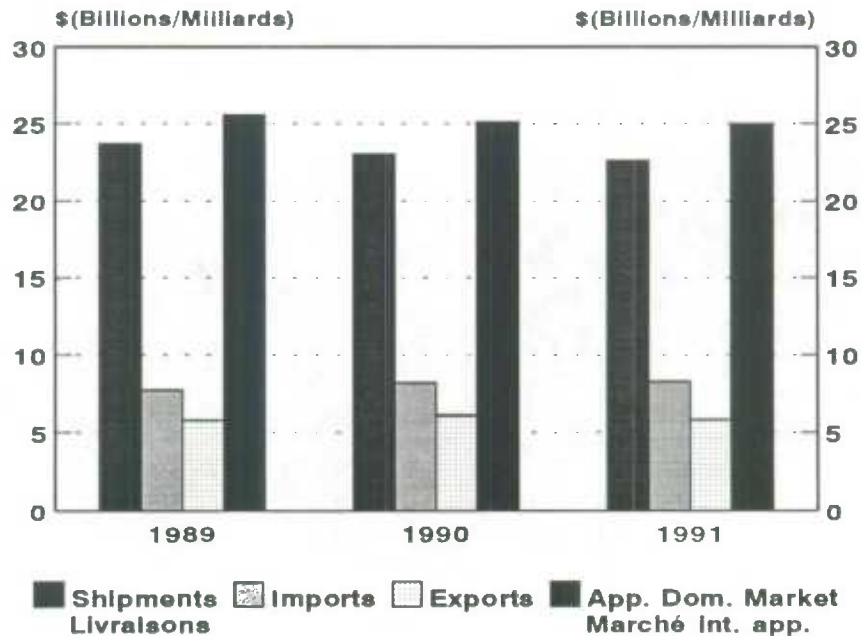


Chart 3
Graphique 3

Distribution of the Value of Shipments by Province
Chemical & Chemical Products Industries

Distribution de la valeur des livraisons par province
Industries des produits chimiques

1989

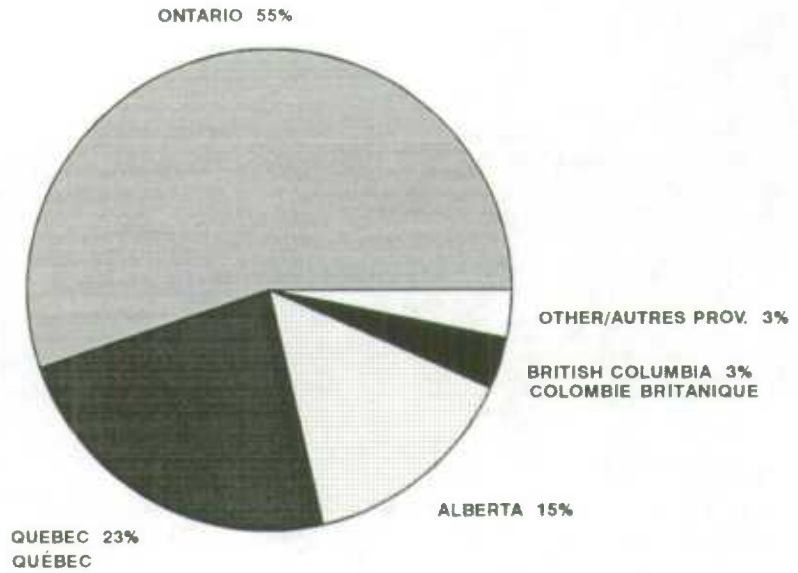
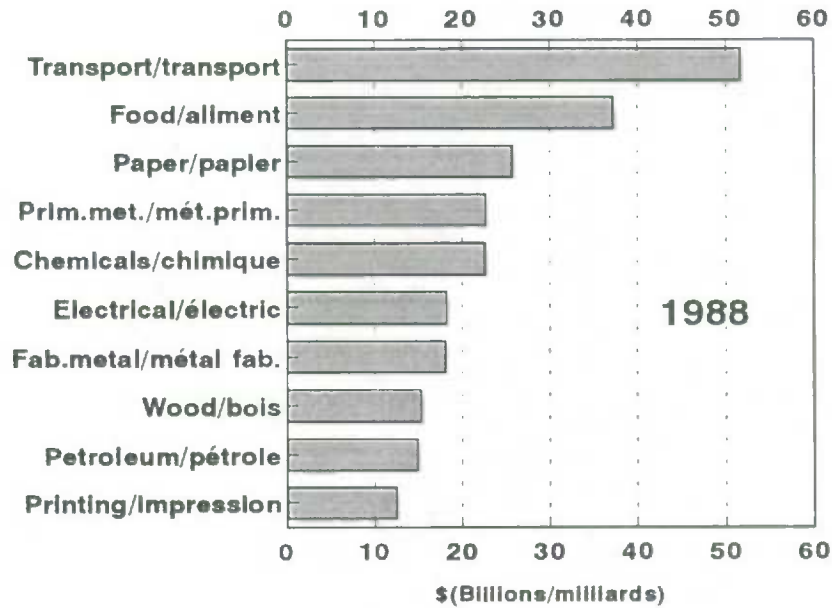
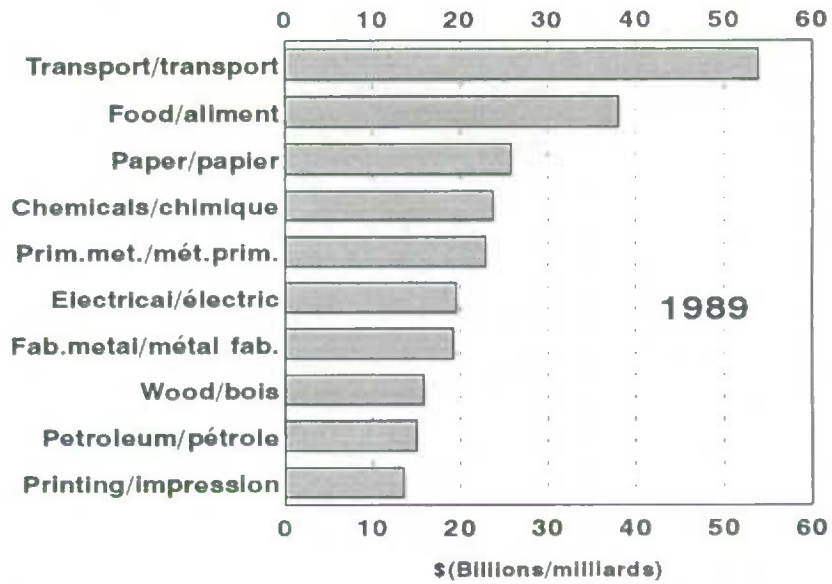


Chart 4
Graphique 4

Ranking of the 10 Largest Major Groups
By Value of Manufacturing Shipments

Les 10 principaux grands groupes classés
suyvant la valeur des livraisons manufacturières



Source: Annual Survey of Manufactures
Enquête annuelle des manufactures



**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

Canada

**Table 1
Principal Statistics**
**Tableau 1
Statistiques principales**

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total Activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
millions of dollars millions de dollars											
1988											
3711	139	5,642	12,494	225.8	340.4	792.8	2,603.2	1,473.8	10,500	448.8	1,595.3
3712	54	6,518	14,488	303.2	293.1	2,733.6	5,611.4	2,598.2	10,363	487.5	2,863.0
3721	13	1,224	2,697	50.9	98.4	565.2	748.5	282.8	2,444	100.1	272.7
3722	129	1,007	2,223	21.4	3.9	231.9	310.0	74.0	1,441	34.2	99.4
3729	15	277	581	7.1	1.0	180.3	276.2	88.2	1,140	40.3	128.9
3731	100	3,986	8,530	141.9	75.2	1,819.7	3,129.9	1,305.2	6,726	260.2	1,357.9
3741	148	8,117	16,392	210.1	23.7	935.8	3,180.4	2,232.8	19,319	652.0	2,503.9
3751	151	4,441	9,417	116.9	15.5	814.3	1,660.5	843.1	8,404	255.9	883.9
3761	145	4,121	9,071	115.2	15.8	803.1	1,623.4	811.2	8,892	286.5	877.3
3771	92	5,776	11,892	117.5	7.5	415.2	1,077.4	665.5	9,692	250.9	727.5
3791	73	1,212	2,553	35.3	3.0	163.8	287.9	123.8	1,832	58.8	127.3
3792	44	714	1,447	16.5	2.5	114.8	206.8	89.3	1,214	34.8	99.3
3799	335	7,698	16,299	204.9	46.9	1,083.6	2,059.8	919.6	11,893	364.2	959.1
37	1,438	50,733	108,089	1,566.8	926.8	10,454.1	22,775.3	11,507.3	93,860	3,274.2	12,495.5
1989											
3711	147	5,831	12,706	241.1	380.9	824.3	2,759.5	1,543.1	9,783	429.0	1,683.9
3712	58	6,595	14,817	319.2	334.5	2,880.1	5,752.5	2,590.7	10,611	521.5	2,802.1
3721	16	1,197	2,556	51.4	105.3	374.8	732.2	270.1	2,394	101.2	279.3
3722	142	1,135	2,455	25.4	3.8	273.7	374.0	96.6	1,616	39.6	125.6
3729	17	293	607	7.7	1.1	205.6	333.4	137.5	1,156	43.4	221.7
3731	97	3,813	8,101	141.0	77.6	1,883.7	3,029.2	1,051.1	7,012	286.6	1,179.7
3741	145	8,616	17,524	233.7	25.9	953.2	3,257.3	2,292.0	19,398	678.9	2,569.1
3751	146	4,497	9,354	123.2	14.7	778.1	1,659.6	870.3	8,639	278.0	922.7
3761	147	4,246	9,171	123.4	16.5	920.3	1,812.4	852.9	9,433	318.0	926.1
3771	90	5,587	11,589	120.7	8.5	437.7	1,238.0	792.1	9,694	267.8	868.2
3791	74	1,204	2,572	35.8	3.0	172.4	310.9	157.5	1,863	61.8	140.8
3792	49	810	1,714	20.5	2.4	129.0	228.3	96.5	1,347	40.7	104.0
3799	315	8,131	17,286	232.1	49.9	1,135.7	2,180.3	1,000.9	12,455	405.0	1,045.6
37	1,443	51,955	110,457	1,675.3	1,024.1	10,968.6	23,667.7	11,731.3	95,403	3,471.5	12,868.8
Percentage Change: / Taux de Variation: 1989/1988											
MG/GO: 37	0.5	2.4	2.2	6.9	10.5	4.9	3.9	1.9	1.6	6.0	3.0

Note: Provincial detail, by industry and size range classification, is available in catalogue 31-203. Detailed information on inventories is available on request.
Les statistiques au niveau des provinces, par industrie et la classification par taille d'effectif, sont disponibles dans le catalogue 31-203. L'information sur les stocks est disponible sur demande.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000,000			\$'000,000
1502.00.1 Tallow Suif	3712	Tonne	1	..	x	3	x	x
25 Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments	3711 3792 3799 37	Tonne	7 1 2 10	x	x x x 29.7	7 1 4 12	x	x x x 31.4
27.08 Pitch and pitch coke, obtained from coal tar or from other mineral tars Braï et coke de braï, provenant de goudron de houille ou autres goudrons minéraux	3751 3799 37		2 2 4	.. .. ..	x x x	2 1 3	.. .. ..	x x x
27.10 Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, o/t crude Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, s/q brutes	3712 3731 3799 37		3 1 8 12	.. .. .. ..	x x x x	2 1 9 12	.. .. .. ..	x x x x
2710.00.8 Lubricating oils and greases Huiles et graisses lubrifiantes	3712 3799 37	Tonne	1 6 7	x	x x 15.7	- 7 7	-	- 12.4e 12.4e
2710.00.80.1 Lubricating oils Huiles lubrifiantes	3799		4	..	5.5	5	..	x
2710.00.80.2 Lubricating greases Graisses lubrifiantes	3799		4	..	x	4	..	x
2710.00.99.2 Feedstocks, excl. gases, for oil refineries Charges fraîches, sauf gaz, pour raffineries de pétrole	3712	m³	1	x	x	1	x	x
2801.1 Chlorine Chlore	3711 3761 37	Tonne Tonne Tonne	15 - 15	944 948 - 944 948	180.1 - 180.1	13 1 14	x x 858 162	x x 155.6
28.03 Carbon (carbon blacks and other forms of carbon) Carbone (noirs de carbone et autres formes de carbone)	3711	Tonne	3	175 137	100.6	3	191 467	101.0
2804.1 Hydrogen Hydrogène	3711 3712 3731 3799 37		17 4 1 2 24	.. .. x	x x x x 21.9	17 6 1 2 26	.. .. x	x x x x 26.8
2804.21 Argon Argon	3711 3721 37	Tonne	8 1 9	.. x ..	x x 14.8	9 1 10	.. x ..	x x 20.8
2804.3 Nitrogen Azote	3711 3712 37		29 1 30	.. .. ..	x x x	29 - 29	.. - ..	x - x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
2804.4 Oxygen Oxygène	3711		28	..	x	28	..	127.1
2804.40.1 Oxygen, gas Oxygène, à l'état gazeux	3711		24	..	x	24	..	x
2804.40.9 Oxygen, liquid Oxygène, liquide	3711		24	..	x	24	..	x
2804.7 Phosphorus Phosphore	3711	Tonne	3	x	x	3	x	x
2806.1 Hydrogen chloride (hydrochloric acid) Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique)	3711	Tonne	13	x	x	12	x	x
	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		17	..	28.5	16	..	23.8
2806.10.1 Hydrogen chloride (hydrochloric acid), anhydrous Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique), anhydre	3711	Tonne	4	x	x	3	x	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		6	..	6.1	5	..	5.6
2806.10.2 Hydrogen chloride (hydrochloric acid), aqueous solution (muriatic acid) Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique), solution aqueuse (acide muriatique)	3711	Tonne	10	x	x	10	x	x
	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
	37	Tonne	12	123 603	22.3	12	85 074	18.2
28.07 Sulphuric acid; oleum Acide chlorosulfurique; oléum	3711	Tonne	8	254 101	32.1	8	260 051E	33.8e
28.08 Nitric acid; sulphonitric acids Acide nitrique; acides sulfonitriques	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3721	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3761	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799	Tonne	2	x	x	2	x	x
	37	Tonne	7	109 862	13.7	6	121 206	14.7e
28.09 Diphosphorus pentaoxide; phosphoric acid and polyphosphoric acids Pentaoxyde de diphosphore; acide phosphorique et acides polyphosphoriques	3711	Tonne	4	x	x	4	x	x
	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799		1	..	x	-	-	-
	37	Tonne	6	..	x	5	x	x
28.11 Inorganic acids and other inorganic oxygen compounds of non-metals, other Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres	3711		12	..	x	11	..	x
	3712	Tonne	2	x	x	4	x	x
	3721	Tonne	2	x	x	2	x	x
	37		16	..	79.8	17	..	73.7
2811.11 Hydrogen fluoride (hydrofluoric acid) Fluorure d'hydrogène (acide fluorhydrique)	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37	Tonne	2	x	x	2	x	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000,000			\$'000,000
2811.2 Inorganic oxygen compounds of non- metals, other Composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres	3711 3712 3721 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	11 1 2 14	.. x x ..	x x x x	10 3 2 15	.. x x ..	x x x x
2811.21 Carbon dioxide Dioxyde de carbone	3711 3712 3721 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	8 1 2 11	x x x x	x x x x	7 3 2 12	x x x x	x x x x
2811.29 Inorganic oxygen compounds of non- metals n.e.s. Composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques n.d.a.	3711	Tonne	3	..	x	3	..	x
28.14 Ammonia, anhydrous or in aqueous solution Ammoniac, anhydride ou en solution aqueuse	3711 3712 3721 3722 3761 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	4 1 9 7 2 23	x x 1 515 602 x x 1 887 560	x x 169.7 x x 224.2	4 1 9 8 1 23	266 612 x 1 563 402 x x 1 848 409	43.4 x 180.9 x x 229.1
2814.1 Anhydrous ammonia Ammoniac anhydride	3711 3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	4 7 4 15	x x x 1 878 253	x x x 221.7	4 7 6 17	x x x 1 800 420	x x x 219.4
2814.2 Ammonia in aqueous solution Ammoniac en solution aqueuse	3711 3712 3721 3722 3761 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	- 1 4 5 2 12	- x x x x 9 307	- x x x x 2.4	2 1 4 5 1 13	x x x x x 47 989	x x x x x 9.7
2815.11 Sodium hydroxide (caustic soda), solid Hydroxyde de sodium (soude caustique), solide	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
2815.12 Sodium hydroxide (caustic soda), in aqueous solution Hydroxyde de sodium (soude caustique), en solution aqueuse	3711	Tonne	14	1 637 822	356.9	14	1 567 524	380.0
2817.00.1 Zinc oxide Oxyde de zinc	3711	Tonne	3	47 053	75.5	3	51 292e	96.8
2823.00.1 Titanium dioxide Dioxyde de titane	3711	Tonne	3	x	x	3	x	x
28.27 Chlorides, chloride oxides and chloride hydroxides; bromides and bromide oxides; iodides and iodide oxides Chlorures, oxychlorures et hydroxychlorures; bromures et oxybromures; iodures et oxyiodures	3711 3712 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	5 1 2 8	x x	x x x x	6 1 2 9	.. x	x x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
2827.2 Calcium chloride Chlorure de calcium	3711 3799 37	Tonne	4 2 6	x	x x x	4 2 6	x	x x x
28.28 Hypochlorites; commercial calcium hypochlorites; chlorites; hypobromites Hypochlorites; hypochlorite de calcium du commerce; chlorites; hypobromites	3711	Tonne	7	x	x	7	43 509e	13.3
2829.11 Sodium chlorate Chlorate de sodium	3711	Tonne	13	460 204	211.7	13	560 053	257.1
2833.22 Aluminum sulphate Sulfate d'aluminium	3711	Tonne	16	216 413	34.4	13	230 698E	33.1E
2835.2 Phosphates Phosphates	3711 3741 3799 37	Tonne	2 1 — 3	x .. — ..	x x — x	2 1 2 5	x	x x x x
2835.3 Polyphosphates Polyphosphates	3711	Tonne	2	x	x	2	x	x
2836.2 Disodium carbonate (soda ash) Carbonate de disodium (soude du commerce)	3711	Tonne	2	x	x	3	x	x
28.39 Silicates; commercial alkali metal silicates Silicates; silicates de métaux alcalins du commerce	3711 3799 37	Tonne	4 1 5	x	x x x	4 1 5	x	x x x
28.44 Radioactive chemical elements and isotopes, etc. Éléments chimiques radioactifs et isotopes, etc.	3711 3741 37		2 1 3	.. .. ..	x x x	2 1 3	.. .. ..	x x x
2845.1 Heavy water (deuterium oxide) Eau lourde (oxyde de deutérium)	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
28.47 Hydrogen peroxide Peroxyde d'hydrogène	3711 3712 37	Tonne	1 1 2	.. x ..	x x x	1 1 2	.. x ..	x x x
28.49 Carbides, chemically defined or not Carbures, de constitution chimique définie ou non	3711	Tonne	2	x	x	2	x	x
28.51 Inorganic compounds n.e.s.; liquid air; compressed air; amalgams, o/t of precious metals Composés inorganiques n.d.s.; air liquide; air comprimé; amalgames, s/o de métaux précieux	3711 3721 3741 37	Tonne	5 1 — 6	.. x — ..	x x — 6.6	6 1 1 8	.. x	x x x 8.5E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establi- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establi- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
29.01 Acyclic hydrocarbons Hydrocarbures acycliques	3711 3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	15 12 1 28	x x x 3 099 831	x x x 1,358.8	15 12 1 28	x .. x ..	x x x 1,333.9
2901.21 Ethylene Éthylène	3712	Tonne	5	2 211 053	1,029.0	5	2 171 430	1,008.1
2901.22 Propene (propylene) Propène (propylène)	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	4 1 5	x x x	x x x	4 1 5	x x x	x x x
2901.25 Butene (butylene) and their isomers Butène (butylène) et ses isomères	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
2901.24.1 Buta-1,3-diene Buta-1,3-diène	3712	Tonne	4	180 920	75.8	4	172 903	51.5
2901.29 Unsaturated acyclic hydrocarbons n.e.s. Hydrocarbures acycliques non saturés n.d.s.	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	15 7 22	x x x	x x x	15 8 23	x	x x x
2901.29.1 Acetylene Acétylène	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	15 5 20	x x 72 759E	x x 18.0	15 5 20	x x 72 825E	x x 18.7e
2901.29.2 Nonenes Nonènes	3712	Tonne	1	x	x	2	..	x
29.02 Cyclic hydrocarbons Hydrocarbures cycliques	3712 3799 37	Tonne Tonne Tonne	15 4 19	.. x ..	x x 930.9	15 4 19	.. x ..	x x 1,038.0
2902.2 Benzene Benzène	3712	Tonne	7	459 411	131.3	7	369 384e	153.1
2902.3 Toluene Toluène	3712	Tonne	10	x	x	10	x	x
2902.4 Xylenes Xilènes	3712	Tonne	5	366 438	103.6	6	416 557	222.1
2902.5 Styrene Styrène	3712	Tonne	2	x	x	3	x	x
2902.6 Ethylbenzene Éthylbenzène	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
2902.9 Cyclic hydrocarbons n.e.s. Hydrocarbures cycliques n.d.s.	3712 3799 37	Tonne Tonne Tonne	1 4 5	x x x	x x x	1 4 5	x x x	x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2902.90.3								
Naphthalene, cyclic hydrocarbon	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Naphtalène, hydrocarbures cycliques	3799	Tonne	4	x	x	4	x	x
	37	Tonne	5	x	x	5	x	x
29.03								
Halogenated derivatives of hydrocarbons	3711	Tonne	2	x	x	2	x	x
Dérivés halogénés des hydrocarbures	3712		8	..	524.1	8	..	x
	3729		1	..	x	1	..	x
	3799		3	..	x	3	..	x
	37		14	..	558.4	14	..	x
2903.1								
Saturated chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Dérivés chlorés saturés des hydrocarbures acycliques	3712	Tonne	3	x	x	3	x	x
	3799		3	..	x	3	..	x
	37		7	..	x	7	..	x
2903.2								
Unsaturated chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
Dérivés chlorés non saturés des hydrocarbures acycliques								
2903.6								
Halogenated derivatives of aromatic hydrocarbons	3712		4	..	x	4	..	33.0e
Dérivés halogénés des hydrocarbures aromatiques								
29.05								
Acyclic alcohols and their halogenated, sulphated, nitrated or nitrosated derivatives	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3712		11	..	541.3	11	..	679.6
	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799		3	..	x	3	..	x
	37		16	..	597.2	15	..	x
2905.1								
Saturated monohydric alcohols	3712		6	..	x	6	..	x
Monoolcools saturés	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		9	..	310.0	9	..	416.7
2905.11								
Methanol (methyl alcohol)	3712	m ³	4	x	x	4	x	x
Méthanol (alcool méthylique)	3799		2	..	x	2	..	x
	37		6	..	x	6	..	x
2905.12								
Propan-1-ol (propyl alcohol) and propan-2-ol (isopropyl alcohol)	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
Propène-1-ol (alcool propylique) et propène-2-ol (alcool isopropylique)	3799		2	..	x	2	..	x
	37		3	..	x	3	..	x
2905.31								
Ethylene glycol (ethanediol)	3712		3	..	x	3	..	x
Éthylène glycol (éthanediol)	3799		2	..	x	2	..	x
	37		5	..	x	5	..	x
2906.1								
Cyclenic, cyclenic or cycloterpenic	3712		2	..	x	2	..	x
Cyclénique, cyclénique ou cycloterpénique	3741		-	-	-	1	..	x
	37		2	..	x	3	..	x
29.07								
Phenols; phenol-alcohols	3712		3	..	x	3	..	x
Phénols; phénols-alcools	3731	Tonne	2	x	x	2	x	x
	37		5	..	68.5	5	..	71.0

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2907.1 Monophenols Monophénols	3712		3	..	x	3	..	x
29.10 Epoxides, with a three-membered ring and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives Époxydes, ayant trois atomes dans le cycle, et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	5712 5751 57	Tonne Tonne	3 - 3	x - x	x - x	3 5 8	x	x x x
2912.11 Methanal (formaldehyde) Méthanal (formaldéhyde)	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	1 4 5	x x x	x x x	1 4 5	x x 27 652	x x 8.4e
2914.1 Acyclic ketones, w/o other oxygen function Cétones acycliques ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées	3712	Tonne	4	x	x	4	x	x
2914.11 Acetone Acétone	3712	Tonne	4	25 049	15.6	4	21 868	12.6
29.15 Saturated acyclic monocarboxylic acids and anhydrides; their halogenated, sulphonated, nitrated, nitrosated derivatives Acides monocarboxyliques acycliques saturés et leurs anhydrides; leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3712 3741 3761 3799 37	Tonne Tonne	4 1 2 1 8	x .. x	x x x x 36.1	6 1 1 - 8	x - ..	x x x - 36.9
29.16 Unsaturated acyclic and cyclic monocarboxylic acids, their anhydrides, etc. Acides monocarboxyliques cycliques et acycliques non saturés, leurs anhydrides, etc.	3712	Tonne	3	4 297	8.2	5	4 392E	8.1E
29.17 Polycarboxylic acids and anhydrides, etc., halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives Acides polycarboxyliques, leurs anhydrides, etc. et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3712 3731 3799 37	Tonne	3 1 1 5	.. x	x x x 64.3	3 1 1 5	.. .. .. ..	x x x 64.5e
2917.1 Acyclic polycarboxylic acids, their anhydrides, etc. and their derivatives Acides polycarboxyliques acycliques, leurs anhydrides, etc. et leurs dérivés	3712 3731 3799 37	Tonne	2 1 1 4	.. x	x x x x	2 1 1 4	.. x	x x x x
29.18 Carboxylic acids with other oxygen function and their anhydrides, halides, peroxides, etc. and derivatives Acides carboxyliques contenant d'autres fonctions oxygénées, leurs anhydrides, halogénures, peroxydes, etc. et dérivés	3711 3712 3799 37	Tonne Tonne	1 3 2 6	x x	x x x 24.1	1 1 2 4	x x	x x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
29.21 Amine-function compounds Composés à fonction amine	3712		2	..	x	3	..	18.5E
29.36 Provitamins and vitamins and derivatives and intermixs Provitamines et vitamines, leurs dérivés et mélanges de ces dérivés	3741		6	..	37.0	14	..	52.8e
2936.2 Vitamins and their derivatives, unmixed Vitamines et leurs dérivés, non mêlés	3741		5	..	x	12	..	38.6e
29.42 Organic compounds n.e.s. Composés organiques n.d.s.	3712 3741 37		5 - 5	.. - ..	5.5 - 5.5	4 1 5	.. .. ..	x x 11.1
30.02 Human blood; animal blood; antisera and other blood fractions; vaccines, toxins, etc. Sang humain; sang animal; sérums immunisants et autres constituants du sang; vaccins, toxines, etc.	3741		15	..	139.0	11	..	89.5
3002.2 Vaccines for human medicine Vaccins pour la médecine humaine	3741		5	..	82.8	4	..	x
3002.5 Vaccines for veterinary medicine Vaccins pour la médecine vétérinaire	3741		6	..	x	4	..	x
3002.9 Human blood; animal blood for therapeutic, prophylactic or diagnostic uses; microbial preparations n.e.s. Sang humain; sang animal à des fins thérapeutiques, prophylactiques ou de diagnostic; préparations microbiennes n.d.s.	3741		6	..	41.7	6	..	18.2
30.03 Medicaments of two or more constituents mixed together, SOLD IN BULK Médicaments constitués de deux produits mêlés ou plus, VENDUS EN VRAC	3741 3799 37		13 2 15	.. .. ..	x x 212.1	11 2 15	.. .. ..	x x 184.9
3003.9 Medicaments n.e.s., formulated, in bulk Médicaments n.d.s., formulés, en vrac	3741 3799 37		9 2 11	.. .. ..	x x x	9 2 11	.. .. ..	x x x
30.04 Medicaments n.e.s., w/n mixed, in measured dosage or packaged for retail sale Médicaments n.d.s., même constitués de produits mêlés, sous forme de doses ou conditionnés pour la vente au détail	3741 3771 37		65 3 68	.. .. ..	x x 2,309.7	66 3 69	.. .. ..	x x 2,503.0
3004.1 Penicillins or streptomycins and their derivatives, in measured dosage Pénicillines ou streptomycines et leurs dérivés, sous forme de doses	3741		12	..	x	9	..	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3004.10.3 Penicillins or streptomycins and derivatives, for veterinary use, in measured dosage Pénicillines ou streptomycines et leurs dérivés, pour usage vétérinaire, sous forme de doses	3741		5	..	15.1	4	..	15.7E
3004.2 Antibiotics n.e.s., in measured dosage Antibiotiques n.d.s., sous forme de doses	3741		17	..	112.6	15	..	112.2
3004.3 Medicaments containing hormones, not containing antibiotics, for therapeutic, prophylactic uses, in dosage or for retail Médicaments contenant des hormones, sans antibiotiques, fins thérapeutiques ou prophylactiques, doses ou vente au détail	3741 3771 37		24 1 25	.. .. ..	x x 144.2	24 1 25	.. .. ..	x x 148.0
3004.32 Adrenal cortex hormones, in measured dosage or packaged for retail sale Hormones corticosurrénales, sous forme de doses ou conditionnées pour la vente au détail	3741		19	..	55.6	19	..	59.5
3004.32.2 Adrenal cortex hormones, for human use, in measured dosage, other Hormones corticosurrénales, pour usage humain, sous forme de doses, autres	3741		17	..	53.3	17	..	57.1
3004.32.21 Adrenal cortex hormones, containing hydrocortisone, for human use, in measured dosage, other Hormones corticosurrénales, contenant de l'hydrocortisone, pour usage humain, sous forme de doses, autres	3741		9	..	21.3	11	..	23.6
3004.32.29 Adrenal cortex hormones, for human use, in measured dosage, n.e.s. Hormones corticosurrénales, pour usage humain, sous forme de doses, n.d.s.	3741		11	..	x	11	..	x
3004.32.3 Adrenal cortex hormones, for veterinary use, in measured dosage, other Hormones corticosurrénales, pour usage vétérinaire, sous forme de doses, autres	3741		3	..	2.3	6	..	2.4
3004.39 Hormones n.e.s., not containing antibiotics, in measured dosage, o/t contraceptive Hormones n.d.s., sans antibiotiques, sous forme de doses, a/q contraceptifs	3741 3771 37		12 1 13	.. .. ..	x x x	14 1 15	.. .. ..	x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3004.4 Alkaloids and their derivatives, not containing antibiotics or hormones, in measured dosage Alcaloïdes et leurs dérivés, sans antibiotiques ni hormones, sous forme de doses	3741		15	..	48.6	18	..	51.9
3004.40.2 Alkaloids, not containing antibiotics or hormones, containing codeine or its derivatives, in measured dosage Alcaloïdes, sans antibiotiques ni hormones, contenant de la codéine ou ses dérivés, sous forme de doses	3741		13	..	42.9	13	..	44.4
3004.40.21 Alkaloids, not containing antibiotics or hormones, containing codeine phosphate or its derivatives, in measured dosage Alcaloïdes, sans antibiotiques ni hormones, contenant du phosphate de codéine ou ses dérivés, sous forme de doses	3741		12	..	36.2	12	..	37.6
3004.40.29 Alkaloids, not containing antibiotics or hormones, containing codeine or its derivatives n.e.s., in measured dosage Alcaloïdes, sans antibiotiques ni hormones, contenant de la codéine ou ses dérivés n.d.e., sous forme de doses	3741		4	..	6.7	4	..	6.8
3004.40.9 Alkaloids and their derivatives, not containing antibiotics or hormones, in measured dosage, other Alcaloïdes et leurs dérivés, sans antibiotiques ni hormones, sous forme de doses, autres	3741		8	..	5.7	11	..	7.6
3004.5 Vitamins and their derivatives, in measured dosage Vitamines et leurs dérivés, sous forme de doses	3741		28	..	96.4	26	..	95.5e
3004.9 Medicaments n.e.s., in measured dosage Médicaments n.d.e., sous forme de doses	3741 3771 37		59 3 62	.. .. ..	1,840.6 x x	60 3 63	.. .. ..	2,030.7 x x
3004.90.2 Medicaments n.e.s., acting on the nervous system, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.e., agissant sur le système nerveux, pour usage humain, sous forme de doses	3741 3771 37		41 1 42	.. .. ..	x x 784.2	40 1 41	.. .. ..	x x 825.8
3004.90.21 Analgesics Analgésiques	3741 3771 37		28 1 29	.. .. ..	x x 287.0	27 1 28	.. .. ..	x x 319.8
3004.90.22 Antidepressants and tranquilizers Antidépresseurs et tranquillisants	3741		16	..	81.3	19	..	97.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3004.90.23 Antihypertensive agents Agents antihypertensifs	3741		14	..	153.6	16	..	147.1
3004.90.24 Antihistaminic agents Agents antihistaminiques	3741		14	..	62.8	16	..	58.7
3004.90.29 Medicaments, acting on the nervous system, for human use, in measured dosage, o/t analgesics or tranquilizers Médicaments, agissent sur le système nerveux, usage humain, sous forme de doses, a/o analgésiques ou tranquillisants	3741		24	..	199.6	23	..	202.5
3004.90.3 Medicaments n.e.s., other, gastro- intestinal agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.s., autres, agents gastro-intestinaux, pour usage humain, sous forme de doses	3741 3771 37		28 1 29	.. .. ..	x x 209.2	27 1 28	.. .. ..	x x 254.6
3004.90.31 Histamine H2 receptor antagonist Antagoniste du récepteur H2 de l'histamine	3741		5	..	24.2	4	..	28.8
3004.90.39 Medicaments n.e.s., other, gastro- intestinal agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.s., autres, agents gastro-intestinaux, pour usage humain, sous forme de doses	3741 3771 37		26 1 27	.. .. ..	x x 185.0	26 1 27	.. .. ..	x x 225.8
3004.90.4 Medicaments n.e.s., cardiovascular agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.s., agents cardio- vasculaires, pour usage humain, sous forme de doses	3741		25	..	193.8	23	..	262.6
3004.90.5 Medicaments n.e.s., anti-infective agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.s., agents anti- infectieux, pour usage humain, sous forme de doses	3741		20	..	115.5	22	..	122.4
3004.90.6 Medicaments n.e.s., haematological agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.s., agents hématologiques, pour usage humain, sous forme de doses	3741		5	..	5.0	5	..	8.0
3004.90.7 Medicaments n.e.s., antineoplastic agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.s., agents antineoplastiques, pour usage humain, sous forme de doses	3741		7	..	16.7	7	..	16.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3004.90.8 Medicaments n.e.s., for human use, in measured dosage Médicaments n.d.s., pour usage humain, sous forme de doses	3741 3771 37		36 1 37	.. .. ..	x x x	39 1 40	.. .. ..	x x x
3004.90.82 Medicaments n.e.s., cough and cold preparations, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.s., préparations contre la toux et le rhume, pour usage humain, sous forme de doses	3741 3771 37		20 1 21	.. .. ..	x x 92.9	21 1 22	.. .. ..	x x 95.2
3004.90.83 Medicaments n.e.s., dermatological preparations, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.s., préparations dermatologiques, pour usage humain, sous forme de doses	3741		23	..	65.5	24	..	64.7
3004.90.84 Medicaments n.e.s., ophthalmic preparations, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.s., préparations ophtalmiques, pour usage humain, sous forme de doses	3741		10	..	43.9	14	..	51.6e
3004.90.89 Medicaments n.e.s., other, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.s., autres, sous forme de doses, pour usage humain	3741		22	..	149.2	20	..	193.2
3004.90.9 Medicaments n.e.s., for veterinary use, in measured dosage Médicaments n.d.s., pour usage vétérinaire, sous forme de doses	3741 3771 37		31 1 32	.. .. ..	x x 150.5	29 1 30	.. .. ..	x x 123.1
30.05 Wadding, gauze, bandages, etc., impregnated or coated with pharmaceutical substances, for retail sale or medical use Ouates, gazes, bandes, etc., imprégnées ou recouvertes de substances pharmaceutiques, vente au détail ou fins médicales	3741 3771 37		4 1 5	.. .. ..	x x x	4 1 5	.. .. ..	x x x
30.06 Pharmaceutical goods (specified sterile products, etc.) Préparations et articles pharmaceutiques (produits stériles désignés, etc.)	3741		14	..	x	13	..	x
3006.3 Opacifying preparations for X-ray examinations; diagnostic reagents for patient Préparations opacifiantes pour examens radiographiques; réactifs de diagnostic pour utilisation sur le patient	3741		7	..	61.9	6	..	59.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3006.6 Chemical contraceptive preparations based on hormones or spermicides Préparations chimiques contraceptives à base d'hormones ou de spermicides	3741		5	..	125.9	4	..	128.3
31.02 Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous Engrais minéraux ou chimiques, azotés	3711 3721 3722 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	6 10 1 4 21	x x .. x ..	x x x x 411.1	2 10 2 5 19	x x x x 3 491 003	x x x x 415.8
3102.10.1 Urea, w/n in aqueous solution, fertilizer grade, in packages > 10 kg Urée, même en solution aqueuse, catégorie engrais, en emballages > 10 kg	3721	Tonne	7	1 865 490	207.9	6	1 836 162	204.3
3102.2 Ammonium sulphate; double salts and mixtures of ammonium sulphate and ammonium nitrate Sulfate d'ammonium; sels doubles et mélanges de sulfate d'ammonium et de nitrate d'ammonium	3711 3721 37	Tonne Tonne Tonne	3 4 7	x x 272 205	x x 23.8	- 3 3	- 278 118 278 118	- 23.2 23.2
3102.21 Ammonium sulphate Sulfate d'ammonium	3711 3721 37	Tonne Tonne Tonne	3 3 6	x x x	x x x	- 2 2	- x x	- x x
3102.3 Ammonium nitrate, w/n in aqueous solution Nitrate d'ammonium, même en solution aqueuse	3711 3721 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 6 4 12	x x x 893 722	x x x 122.9	1 6 4 11	x x x 934 084	x x x 128.0
3102.30.1 Ammonium nitrate, fertilizer grade Nitrate d'ammonium, catégorie engrais	3711 3721 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 6 - 8	x x - 693 862	x x - 93.1	1 6 1 8	x x x x	x x x x
3102.30.9 Ammonium nitrate, other Nitrate d'ammonium, autre	3711 3721 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 4 6	x x x 199 860	x x x 29.8	1 1 3 5	x x x x	x x x x
3102.9 Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous, n.e.s., in packages > 10 kg Engrais minéraux ou chimiques, azotés, n.d.s., en emballages > 10 kg	3721	Tonne	4	x	x	4	382 253	41.4
31.05 Mineral or chemical fertilizers containing 2 or 3 of the fertilizing elements; other fertilizers; packages <= 10 kg Engrais minéraux ou chimiques, potassiques, contenant 2 ou 3 éléments fertilisants; autres engrais; emballages <= 10 kg	3711 3721 3722 3741 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Litres Tonne	5 7 74 1 1 88	.. x x	x x x x x 449.7	1 7 67 - 1 76	x x 828 999 933 415e x x ..	x x 183.4 254.8e x x 439.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
3105.1								
Fertilizers, in tablets or similar forms or in packages <= 10 kg	3711		3	..	x	-	-	-
Engrais, en tablettes ou présentation similaire ou en emballages <= 10 kg	3722	Tonne	5	x	x	5	37 696	10.2
	37	Tonne	8	..	x	5	37 696	10.2
3105.2								
Mineral or chemical fertilizers containing nitrogen, phosphorus and potassium	3721	Tonne	3	x	x	4	x	x
Engrais minéraux ou chimiques contenant de l'azote, du phosphore et du potassium	3722	Tonne	28	x	x	21	x	x
	37	Tonne	31	321 483	81.7	25	330 967e	86.1
3105.3								
Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate)	3721	Tonne	2	x	x	3	x	x
Hydrogénorthophosphate de diammonium (phosphate diammonique)	3722	Tonne	4	x	x	5	10 239	2.9
	37	Tonne	6	4 552e	1.4	8	x	x
3105.4								
Monoammonium phosphate and mixtures with diammonium phosphate	3721	Tonne	2	x	x	2	x	x
Phosphate monoammonique et mélanges avec phosphate diammonique	3722	Tonne	2	x	x	4	x	x
	37	Tonne	4	x	x	6	x	x
3105.5								
Mineral or chemical fertilizers containing the 2 fertilising elements nitrogen and phosphorus, other	3711	Tonne	2	x	x	1	x	x
Engrais minéraux ou chimiques contenant les 2 éléments fertilisants azote et phosphore, autres	3721	Tonne	5	248 491	58.3	4	113 368	22.5
	3722	Tonne	9	x	x	9	x	x
	37	Tonne	16	318 956	71.8	14	144 120	32.6
3105.51.1								
Ammonium nitrate phosphate	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Phosphate de nitrate d'ammonium	3722	Tonne	2	x	x	2	x	x
	37	Tonne	3	3 176	1.0	3	1 550E	0.8
3105.59.3								
Urea phosphate, all grades	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
Phosphate d'urée, toutes catégories	3722	Tonne	2	x	x	3	x	x
	37	Tonne	3	x	x	4	x	x
3105.6								
Mineral or chemical fertilizers containing the 2 fertilising elements phosphorus and potassium	3722	Tonne	3	4 021	1.0	6	8 331E	2.1e
Engrais minéraux ou chimiques contenant les 2 éléments fertilisants phosphore et potassium								
3105.9								
Mineral or chemical fertilizers containing 2 or 3 of the elements nitrogen, phosphorus and potassium, other	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
Engrais minéraux ou chimiques contenant 2 ou 3 des éléments azote, phosphore et potassium, autres	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3722	Tonne	45	x	x	45	x	x
	3741		1	..	x	-	-	-
	3799	Litre	1	..	x	1	x	x
	37		49	..	260.6	47	..	257.6e
32.04								
Synthetic organic colouring matters; preparations and products used as fluorescent brightening agents	3711		3	..	x	3	..	x
Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'avivage fluorescent	3712		7	..	48.3e	7	..	52.2E
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		12	..	5.0	12	..	x
	37		23	..	55.4e	23	..	59.6E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3204.1 Synthetic organic colouring matter and preparation Matières colorantes organiques synthétiques et préparations à base de ces matières	3711 3712 3741 3751 37	Tonne	2 2 1 11 16	x	x x x x 18.5	2 2 1 12 17	x	x x x x 21.1E
32.06 Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores	3711 3712 3731 37		7 2 2 11	.. .. .. ..	77.9e x x 84.5e	7 2 2 11	.. .. .. ..	76.9e x x 83.8e
3206.49 Inorganic colouring matter and preparations based thereon, other Matières colorantes inorganiques et préparations à base de ces matières, autres	3711 3731 37	Tonne Tonne Tonne	5 1 6	x	x x 32.9	5 1 6	x x 16 739	x x 32.7E
32.08 Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in NON-AQUEOUS medium (oil based); solutions in solvent Peintures, vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, en milieu NON AQUEUX (base huile); solution dans solvant	3731 3751 3791 3792 3799 37		2 75 3 2 7 87	.. .. .. .. .. ..	x 848.0 x x x 865.6	2 72 5 2 8 89	.. .. .. .. .. ..	x 826.4 x x x 849.3
3208.10.1 Varnishes, incl. lacquers Vernis, incl. les laques	3751	K litres	33	13 067e	45.5	35	10 515E	46.0e
3208.10.2 Paints, incl. enamels Peintures, incl. les émaux	3751 3792 37	K litres	56 1 57	x	x x 375.2	55 1 56	x	x x 377.0
3208.10.21 Stains Teintures	3751 3792 37	K litres	32 1 33	x	x x 43.2	29 1 30	x	x x 42.4
3208.10.21.1 Stains, interior Teintures, d'intérieur	3751	K litres	22	4 035e	14.5	21	2 216e	9.1e
3208.10.21.2 Stains, exterior Teintures, d'extérieur	3751 3792 37	K litres	26 1 27	x	x x 28.8	25 1 26	x	x x 53.3
3208.10.22 Primers, sealers and undercoats Apprêts, peintures d'impression et sous-couches	3751	K litres	36	9 888e	35.7	37	10 129e	39.2e
3208.10.23 Automotive paints Peintures pour l'automobile	3751	K litres	9	x	x	7	x	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3208.10.24 General industrial paints, excl. automotive paints Peintures industrielles d'usage général, sauf peintures pour l'automobile	3751	K litres	22	x	x	19	x	x
3208.10.25 Architectural (trade) paints Peintures pour l'architecture (commerciale)	3751	K litres	25	35 253	133.8	25	35 176	141.8
3208.10.25.1 Architectural (trade) paints, interior Peintures pour l'architecture (commerciale), d'intérieur	3751	K litres	24	23 941	89.6	24	23 573	97.1
3208.10.25.2 Architectural (trade) paints, exterior Peintures pour l'architecture (commerciale), d'extérieur	3751	K litres	22	11 312	44.1	22	11 603	44.7
3208.10.29 Paints, other, incl. enamels, based on polyesters Peintures, autres, incl. les émaux, à base de polyesters	3751	K litres	29	14 300E	60.7	27	18 140e	70.9e
3208.2 Paints and varnishes based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in a non- aqueous medium Peintures et vernis à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersés en milieu non aqueux	3751	K litres	37	54 131e	271.7	41	44 144	228.3
3208.20.1 Varnishes, incl. lacquers, dispersed in a non-aqueous medium Vernis, incl. les laques, dispersés en milieu non aqueux	3751	K litres	16	x	x	18	x	x
3208.20.2 Paints, incl. enamels, dispersed in a non-aqueous medium Peintures, incl. les émaux, dispersées en milieu non aqueux	3751	K litres	31	x	x	31	x	x
3208.20.21 Stains based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in a non-aqueous medium Teintures à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersées en milieu non aqueux	3751	K litres	10	1 704	7.4	9	1 523e	5.9e
3208.20.22 Primers, sealers and undercoats based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in a non-aqueous medium Apprêts, impressions et sous-couches à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersés en milieu non aqueux	3751	K litres	12	4 831	23.6	11	6 046	29.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3208.20.25 Automotive paints based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in a non-aqueous medium Peintures pour l'automobile à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersées en milieu non aqueux	3751	K litres	14	25 297E	147.8	13	13 164e	86.7
3208.20.24 General industrial paints, excl. automotive paint, based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in a non-aqueous medium Peintures industrielles d'usage général, sauf automobile, base polymères acryliques ou vinyliques, en milieu non aqueux	3751	K litres	10	8 813	35.1	14	8 067	34.8
3208.20.25 Architectural (trade) paints based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in a non-aqueous medium Peintures pour l'architecture (commerciale) à base de polymères acryliques ou vinyliques, en milieu non aqueux	3751	K litres	11	x	x	11	x	x
3208.20.3 Solutions based on acrylic or vinyl polymers Solutions à base de polymères acryliques ou vinyliques	3751	K litres	4	x	x	4	x	x
3208.9 Paints and varnishes based on polymers dissolved in a non-aqueous solvent, other Peintures et vernis à base de polymères dissous dans un solvant non aqueux, autres	3751	K litres	30	x	x	30	x	x
3208.90.1 Varnishes, incl. lacquers, based on polymers dissolved in a non-aqueous solvent Vernis, incl. les laques, à base de polymères dissous dans un solvant non aqueux	3751	K litres	17	6 718e	43.7	19	7 445E	50.1E
3208.90.2 Paints, incl. enamels, based on polymers dissolved in a non-aqueous solvent Peintures, incl. les émaux, à base de polymères dissous dans un solvant non aqueux	3751	K litres	25	17 152e	83.2	23	18 661E	102.0e
32.09 Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in an AQUEOUS medium Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous en milieu AQUEUX	3751 3751 3791 3792 3799 37	K litres	2 52 14 1 3 72	.. .. .. .. .. ..	x 418.7 x x x 424.1	2 53 15 2 1 73	.. 124 611	x 459.4 x x x 468.0

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code					\$'000,000			\$'000,000
Description								
3209.1 Paints and varnishes based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Peintures et vernis à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersés en milieu aqueux	3751	K litres	46	..	382.7	46	118 330	427.0
3209.10.1 Varnishes, incl. lacquers, acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Vernis, incl. les laques, à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersés en milieu aqueux	3751	K litres	16	927E	5.0E	17	1 165E	6.7E
3209.10.2 Paints, incl. enamels, acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Vernis, incl. les émaux, à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersés en milieu aqueux	3751	K litres	43	..	377.7	43	117 165	420.3
3209.10.21 Stains based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Teintures à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersées en milieu aqueux	3751	K litres	17	..	8.0	14	2 202	8.1
3209.10.22 Primers, sealers and undercoats based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Apprêts, impressions et sous-couches à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersés en milieu aqueux	3751	K litres	23	18 941e	68.6	22	19 284e	74.1
3209.10.23 Automotive paints based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Peintures pour l'automobile à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersées en milieu aqueux	3751	K litres	6	5 246e	39.1	7	5 026e	40.2e
3209.10.24 General industrial paints, excl. automotive, based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Peintures industrielles d'usage général, sauf automobile, à base de polymères acryliques ou vinyliques, en milieu aqueux	3751	K litres	10	x	x	11	11 599	34.4
3209.10.25 Architectural (trade) paints based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Peintures pour l'architecture (commerciale) à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersées en milieu aqueux	3751	K litres	30	66 968	224.1	31	77 922	259.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3209.10.25.1 Architectural (trade) paints, interior, based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Peintures pour l'architecture (commerciale), d'intérieur, à base de polymères acryliques ou vinyliques, en milieu aqueux	3751	K litres	29	55 665	180.1	30	63 356	206.0
3209.10.25.2 Architectural (trade) paints, exterior, based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Peintures pour l'architecture (commerciale), d'extérieur, à base de polymères acryliques ou vinyliques, en milieu aqueux	3751	K litres	29	11 303	43.9	28	14 566	53.5
3209.9 Paints and varnishes based on polymers, dispersed in an aqueous medium, n.e.s. Peintures et vernis à base de polymères, dispersés en milieu aqueux, n.d.a.	3751	K litres	15	..	36.0e	17	6 281E	32.4E
32.10 Paints and varnishes n.e.s.; water pigments for finishing leather Peintures et vernis n.d.a.; pigments à l'eau pour le finissage des cuirs	3711 3751 3799 37	K litres	1 20 2 23	.. .. .. ..	x x x 66.1e	1 14 2 17	.. x	x x x 56.1E
3210.00.3 Paints, incl. enamels, for finishing leather Peintures, incl. les émaux, pour le finissage des cuirs	3751 3799 37	K litres	13 1 14	x	x x 56.2e	13 1 14	x	x x 49.9E
32.12 Pigments, non-aqueous, liquid or paste, for manufacturing paints; stamping foils; dyes, packaged for retail sale Pigments non aqueux, en liquide ou pâte, pour fabrication de peintures; feuilles marquage; teintures, pour vente détail	3711 3751 37		1 7 8	.. .. ..	x x 4.0	1 6 7	.. .. ..	x x x
32.14 Glaziers' putty, grafting putty, resin cements, caulking compounds and other mastics; painters' fillings Mastic de vitrier, mastic à greffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture	3712 3751 3792 3799 37		— 14 — 10 24	— .. —	— 70.0 — 54.4 124.4	1 16 4 9 30	.. .. .. .. ..	x 75.1E x x 131.8E
3214.9 Non-refractory surfacing preparations for façades, walls, floors or ceilings Enduits non réfractaires pour façades, murs, sols ou plafonds	3751 3799 37		9 1 10	.. .. ..	x x 64.4	9 2 11	.. .. ..	x x 70.7E
32.15 Printing ink, writing or drawing ink and other inks, w/n concentrated or solid Encre d'imprimerie, encre à écrire ou à dessiner et autres encres, même sous forme concentrée ou solide	3751 3791 37	kg	2 59 61	.. x ..	x x 256.2	5 58 63	.. x ..	x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3215.1 Printing ink Encre d'imprimerie	3751 3791 37	kg	1 58 59	.. x ..	x x 248.9	1 57 58	.. x ..	x x 269.5e
3215.11.1 Printing ink, black, letterpress Encre d'imprimerie, noire, typographique	3791	kg	36	8 517 452	18.3	34	9 285 288E	19.3e
3215.11.11 Printing ink, black, letterpress, newspaper Encre d'imprimerie, noire, typographique, pour papier journal	3791	kg	29	7 764 721	10.6	30	8 498 084E	11.6e
3215.11.2 Printing ink, black, lithographic Encre d'imprimerie, noire, lithographique	3791	kg	34	11 511 816	40.2	42	12 176 126e	42.9e
3215.11.21 Printing ink, black, lithographic, web offset, heatset Encre d'imprimerie, noire, lithographique, pour rotatives offset, thermoséchante	3791	kg	34	3 814 612	22.5	42	4 168 417	24.2
3215.11.22 Printing ink, black, lithographic, web offset, newspaper Encre d'imprimerie, noire, lithographique, pour rotatives offset, pour papier journal	3791	kg	23	5 838 030	8.5	22	5 950 116e	8.8e
3215.11.29 Printing ink, black, lithographic, other Encre d'imprimerie, noire, lithographique, autre	3791	kg	13	1 859 174	9.2	14	2 057 593e	9.9E
3215.11.3 Printing ink, black, flexographic Encre d'imprimerie, noire, flexographique	3791	kg	15	x	x	16	x	x
3215.11.4 Printing ink, black, rotogravure Encre d'imprimerie, noire, pour la rotogravure	3791	kg	10	x	x	10	x	x
3215.19 Printing ink, o/t black Encre d'imprimerie, s/q noire	3791	kg	47	x	x	46	x	x
3215.19.1 Printing ink, letterpress, o/t black Encre d'imprimerie, typographique, s/q noire	3791	kg	38	1 886 959	11.2	36	2 096 674E	13.7e
3215.19.11 Printing ink, letterpress, newspaper, o/ t black Encre d'imprimerie, typographique, pour papier journal, s/q noire	3791	kg	21	1 163 977	5.5	20	1 221 714E	6.0e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3215.19.12 Printing ink, letterpress, corrugated, o/t black Encre d'imprimerie, typographique, pour papier ondulé, s/q noire	3791	kg	16	490 572E	3.4	17	477 208E	3.5e
3215.19.19 Printing ink, other, letterpress, o/t black Encre d'imprimerie, autre, typographique, s/q noire	3791	kg	20	232 410	2.3	17	397 752e	4.2e
3215.19.2 Printing ink, lithographic, o/t black Encre d'imprimerie, lithographique, s/q noire	3791	kg	41	13 615 199e	90.3	40	13 312 414	96.5e
3215.19.21 Printing ink, lithographic, web offset, heatset, o/t black Encre d'imprimerie, lithographique, pour rotatives offset, thermoséchante, s/q noire	3791	kg	34	5 412 691	31.0	31	4 787 736e	28.2e
3215.19.22 Printing ink, lithographic, web offset, newspaper, o/t black Encre d'imprimerie, lithographique, pour rotatives offset, pour papier journal, s/q noire	3791	kg	20	1 126 062	6.7	22	1 046 721e	6.6e
3215.19.29 Printing ink, other, lithographic, o/t black Encre d'imprimerie, autre, lithographique, s/q noire	3791	kg	25	7 076 446e	52.6e	26	7 477 957	61.6e
3215.19.3 Printing ink, flexographic, o/t black Encre d'imprimerie, flexographique, s/q noire	3791	kg	24	8 242 593	42.4	24	7 786 770e	43.2e
3215.19.4 Printing ink, rotogravure, o/t black Encre d'imprimerie, pour la rotogravure, s/q noire	3791	kg	22	x	x	20	x	x
3215.19.9 Printing ink, other, o/t black Encres d'imprimerie, autres, s/q noires	3791	kg	7	x	x	8	x	x
3215.9 Ink, other, incl. writing or drawing ink Encre, autre, incl. à écrire ou à dessiner	3751 3791 37	kg kg kg	1 21 22	x x 835 038	x x 7.2	4 28 32	.. x ..	x x 7.4E
33.03 Perfumes and toilet waters Parfums et eaux de toilette	3741 3771 37		1 19 20	.. .. ..	x x 82.2	- 20 20	-	- 110.1e 110.1e
3303.00.1 Perfumes Parfums	3771		16	..	32.3	18	..	33.2e
3303.00.11 Perfumes, men's Parfums, pour hommes	3771		6	..	2.8	8	..	2.6E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3303.00.12 Perfumes women's Parfums, pour femmes	3771		14	..	29.5	16	..	30.6e
3303.00.2 Toilet waters Eaux de toilette	3741 3771 37		1 14 15	.. .. ..	x x 49.8	- 14 14	-	- 76.9 76.9
3303.00.21 Toilet waters, men's Eaux de toilette, pour hommes	3771		10	..	15.5	12	..	23.0
3303.00.22 Toilet waters, women's Eaux de toilette, pour femmes	3741 3771 37		1 13 14	.. .. ..	x x 34.3	- 13 13	-	- 53.9e 53.9e
33.04 Beauty, make-up and skin preparations, incl. sunscreens; manicure and pedicure preparations Produits de beauté, de maquillage et de soins de la peau, incl. filtres solaires; produits de manucure et de pédicure	3741 3761 3771 37		4 3 27 34	.. .. .. ..	x x 313.6 343.2	3 3 30 36	.. .. .. ..	4.5 14.6 372.0 391.1
3304.1 Lip make-up preparations Produits de maquillage pour les lèvres	3771		13	..	30.4	15	..	39.5
3304.10.1 Lipstick Rouge à lèvres	3771		12	..	24.9	14	..	36.0
3304.10.9 Lip make-up preparations, other, incl. balms and glosses Produits de maquillage pour les lèvres, autres, incl. baumes et brillants	3771		7	..	5.5	7	..	3.6
3304.2 Eye make-up preparations Produits de maquillage pour les yeux	3771		12	..	55.9	14	..	66.2
3304.20.1 Eye shadow Ombres à paupières	3771		11	..	19.4	12	..	20.8e
3304.20.2 Mascara Mascara (rimmel)	3771		11	..	23.6	12	..	29.5
3304.20.3 Eyebrow pencils and eyeliners Crayons à sourcils et à paupières (eye- liners)	3771		9	..	8.3	10	..	12.1
3304.20.9 Eye make-up preparations, other Produits de maquillage pour les yeux, autres	3771		5	..	4.5	7	..	3.8
3304.8 Manicure or pedicure preparations Produits de manucure et de pédicure	3771		12	..	18.9	13	..	19.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3304.9 Beauty and make-up preparations, incl. sunscreen and manicure or pedicure preparations, other Produits de beauté et de maquillage, incl. filtres solaires et produits de manucure ou pédicure, autres	3741 3761 3771 37		4 2 26 32	.. .. .. ..	x x 208.5 x	3 2 29 34	.. .. .. ..	4.5 x 246.5 x
3304.91 Powders, skin care, w/n compressed Poudres, de soins pour la peau, même sous forme compacte	3771		21	..	x	23	..	x
3304.91.1 Face powder Poudres pour le visage	3771		11	..	11.0	11	..	15.0
3304.91.2 Talcum and dusting powder, incl. baby powder Talcs et poudres d'après bain, incl. talc pour bébé	3771		15	..	7.6	17	..	8.8e
3304.99 Sunscreen preparations, creams and lotions, blushers, foundation, other beauty preparations Écrans solaires, crèmes et lotions, rouges à joues, fonds de teint, autres produits de beauté	3741 3761 3771 37		4 2 24 30	.. .. .. ..	x x x 211.0	3 2 26 31	.. .. .. ..	4.5 x x 233.8
3304.99.1 Sunscreen preparations Écrans solaires	3741 3771 37		1 10 11	.. .. ..	x x 14.2	1 10 11	.. .. ..	x x 19.2e
3304.99.2 Creams and lotions, for face, hands or body, excl. sunscreen preparations Crèmes et lotions pour le visage, les mains ou le corps, sauf écrans solaires	3741 3771 37		1 21 22	.. .. ..	x x 124.1	- 24 24	-	- 132.7 132.7
3304.99.21 Cleansing creams and lotions, for face, hands or body, excl. sunscreen preparations Préparations Crèmes et lotions nettoyantes pour le visage, les mains ou le corps, sauf écrans solaires	3741 3771 37		1 16 17	.. .. ..	x x 28.8	- 20 20	-	- 27.0 27.0
3304.99.22 Moisturizing creams and lotions, for face, hands or body, excl. sunscreen preparations Crèmes et lotions hydratantes pour le visage, les mains ou le corps, sauf écrans solaires	3771		16	..	35.4	18	..	38.2
3304.99.23 Toner, freshener or astringent creams and lotions, for face, hands or body, excl. sunscreen preparations Crèmes et lotions toniques, rafraichissantes ou astringentes, pour visage, mains ou corps, sauf écrans solaires	3771		6	..	7.3	8	..	10.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**
Canada
**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**
Canada
**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
				\$'000,000		\$'000,000		
3304.99.24 All purpose creams and lotions, for hands or body Crèmes et lotions d'usage général, pour les mains ou le corps	3741 3771 37		1 13 14	.. .. ..	x x 24.2	- 15 15	-	- 27.5 27.5
3304.99.25 Night creams and lotions, for face, hands or body, excl. sunscreen preparations Crèmes et lotions de nuit pour le visage, les mains ou le corps, sauf écrans solaires	3771		8	..	5.5	10	..	12.1
3304.99.29 Creams and lotions, other, for face, hands or body, excl. sunscreen preparations Crèmes et lotions, autres, pour le visage, les mains ou le corps, sauf écrans solaires	3771		14	..	22.9	15	..	17.1
3304.99.3 Blushers Rouges à joues	3771		11	..	14.8	12	..	21.9
3304.99.31 Blushers, cake Rouges à joues, en compact	3771		9	..	7.4	11	..	11.4
3304.99.32 Blushers, cream Rouges à joues, en crème	3771		7	..	x	8	..	x
3304.99.33 Blushers, liquid Rouges à joues, liquides	3771		2	..	x	2	..	x
3304.99.39 Blushers, other Rouges à joues, autres	3771		6	..	5.1e	5	..	6.4
3304.99.4 Make-up, foundation Fond de teint	3771		10	..	21.8	11	..	26.6
3304.99.41 Make-up, foundation, cake Fond de teint, en compact	3771		5	..	x	4	..	x
3304.99.42 Make-up, foundation, cream Fond de teint, en crème	3771		7	..	3.5	8	..	6.6
3304.99.43 Make-up, foundation, liquid Fond de teint, liquide	3771		9	..	15.7	9	..	16.0
3304.99.9 Beauty or make-up preparations, other Produits de beauté ou de maquillage, autres	3741 3771 37		1 13 14	.. .. ..	x x 24.5	- 13 13	-	- 19.8e 19.8e
33.05 Preparations for use on the hair Produits capillaires	3741 3761 3771 37		4 9 21 34	.. .. .. ..	x x 260.7 x	2 8 24 34	.. .. .. ..	x x 293.8 329.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
				\$'000,000		\$'000,000		
3305.1 Shampoos Shampooings	3741 3761 3771 37		4 9 20 33	.. .. .. ..	x x x 105.8	2 8 21 31	.. .. .. ..	x x x 98.7e
3305.2 Preparations for permanent waving or straightening Produits pour l'ondulation ou le défrisage permanents	3771		9	..	19.0	9	..	19.3
3305.3 Hair lacquers (hair sprays) Laques pour les cheveux (aérosols pour les cheveux)	3741 3771 37		1 14 15	.. .. ..	x x 56.1	14 14	.. ..	- 61.5 61.5
3305.9 Hair preparations, other Produits capillaires, autres	3741 3761 3771 37		1 - 19 20	.. .. .. ..	x - x x	- 1 22 23	.. .. .. ..	- - x 150.2
3305.90.1 Hair colouring preparations Produits capillaires colorants	3771		8	..	69.9	8	..	73.2
3305.90.2 Cream rinse and conditioners Après-shampooings et revitalisants	3741 3771 37		1 18 19	.. .. ..	x x 30.3	- 21 21	.. .. ..	- 41.4 41.4
3305.90.3 Styling products (gels and mousses) Produits de mise en plis (gels et mousses)	3741 3761 3771 37		1 - 12 13	.. .. .. ..	x - x 12.7	- 1 15 16	.. .. .. ..	- - x 33.4
3305.90.9 Hair preparations, n.e.s., other Produits capillaires, n.d.e., autres	3771		10	..	x	10	..	2.3
33.06 Preparations for oral or dental hygiene Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire	3741 3761 3771 37		3 6 10 19	.. .. .. ..	x x 43.5 139.1	2 4 9 15	.. .. .. ..	x x 47.5 119.9e
3306.1 Dentifrices Dentifrices	3741 3771 37		6 7 13	.. .. ..	x x 106.4	4 6 10	.. .. ..	x x 85.1
3306.10.1 Dentifrices, paste Dentifrices, en pâte	3741 3771 37		6 6 12	.. .. ..	x x x	4 5 9	.. .. ..	x x x
3306.10.9 Dentifrices, other Dentifrices, autres	3771		2	..	x	2	..	x
3306.9 Preparations for oral or dental hygiene, other Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire, autres	3741 3771 37		3 7 10	.. .. ..	x x 32.7	2 6 8	.. .. ..	x x 34.8e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3306.90.1 Denture cleansers Produits pour nettoyer les appareils dentaires	3741		1	..	x	1	..	x
3306.90.2 Denture fixative pastes and powders Pâtes et poudres fixatives pour appareils dentaires	3741		1	..	x	1	..	x
3306.90.3 Mouthwashes, non-medicinal Rince-bouche, non médicamenteux	3771		5	..	x	4	..	x
3306.90.9 Preparations for oral or dental hygiene, other Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire, autres	3741 3771 37		2 4 6	.. .. ..	x x 13.8	1 3 4	.. .. ..	x x x
33.07 Personal toilet preparations, shaving, antiperspirant and bath preparations; prepared room deodorisers, etc. Produits de toilette, crème à raser, déodorants corporels, produits pour le bain; désodorisants des locaux, etc.	3741 3761 3771 3799 37		6 10 28 7 51	.. .. .. .. ..	32.6 x 108.6 x 252.5	6 10 30 5 51	.. .. .. .. ..	40.9E x 190.5 x 273.4
3307.1 Pre-shave, shaving or after shaving preparations Produits de pré-rasage, rasage ou après- rasage	3771		16	..	32.8	17	..	26.7
3307.10.1 After-shave lotions Lotions d'après-rasage	3771		12	..	12.1	13	..	14.6
3307.10.2 Shaving creams, excl. soaps Crèmes à raser, sauf savons à raser	3771		7	..	15.6	8	..	4.9
3307.10.9 Pre-shave, shaving or after-shave preparations, other Produits de pré-rasage, rasage ou après- rasage, autres	3771		7	..	5.2	9	..	5.2
3307.2 Personal deodorants and antiperspirants Déodorants et antisudoraux pour le corps	3761 3771 37		3 21 24	.. .. ..	x x 108.6	3 23 26	.. .. ..	x x 121.5
3307.20.1 Personal deodorants and antiperspirants, roll-on Déodorants et antisudoraux pour le corps, à bille	3761 3771 37		2 15 17	.. .. ..	x x 22.9	2 15 17	.. .. ..	x x 38.1
3307.20.2 Personal deodorants and antiperspirants, solid Déodorants et antisudoraux pour le corps, solides	3771		11	..	52.9	14	..	53.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establi- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establi- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3307.20.3 Personal deodorants and antiperspirants, spray Déodorants et antisudoraux pour le corps, en aérosol	3761 3771 37		2 8 10	.. .. ..	x x 32.2	1 12 13	.. .. ..	x x 28.3
3307.20.9 Personal deodorants and antiperspirants, other Déodorants et antisudoraux pour le corps, autres	3761 3771 37		1 5 6	.. .. ..	x x 0.6	1 5 6	.. .. ..	x x 1.2
3307.3 Perfumed bath salts and other bath preparations Sels de bain parfumés et autres produits pour le bain	3741 3761 3771 3799 37		2 1 15 2 20	.. .. .. .. ..	x x 29.1 x 32.3	2 1 16 2 21	.. .. .. .. ..	x x 27.8e x 31.2e
3307.30.2 Bath oils Huiles pour le bain	3741 3761 3771 37		1 1 14 16	.. .. .. ..	x x x 10.7	1 1 16 18	.. .. .. ..	x x x 12.5e
3307.30.3 Bubble bath Bain moussant	3771		10	..	9.9	10	..	10.7e
3307.30.9 Perfumed bath salts and other bath preparations, e/t bath oils and bubble bath Sels de bain parfumés et autres produits pour le bain, e/q huile de bain et bain moussant	3741 3771 3799 37		1 9 2 12	.. .. .. ..	x x x 11.7	1 9 2 12	.. .. .. ..	x x x 8.0e
3307.4 Preparations for perfuming or deodorizing rooms, incl. odoriferous preparations used during religious rites Produits pour parfumer ou désodoriser les locaux, incl. produits odoriférants pour les cérémonies religieuses	3741 3761 3771 3799 37		1 6 1 5 13	.. .. .. .. ..	x x x x 24.6e	1 6 - 3 10	.. .. - .. ..	x x - x 21.7e
3307.9 Perfumery, cosmetic or toilet preparations, n.e.s. Produits de parfumerie, cosmétiques ou de toilette, n.d.e.	3741 3761 3771 37		4 1 3 8	.. .. .. ..	x x x 54.1	4 1 6 11	.. .. .. ..	x x x 74.3e
3307.90.2 Contact lens solution Solution pour verres de contact	3741 3771 37		3 1 4	.. .. ..	x x x	3 1 4	.. .. ..	x x x
34.01 Soaps; organic surface-active products for use as soap; soap-impregnated products Savons; produits organiques tensio- actifs à usage de savon; produits imprégnés de savon	3711 3741 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne	1 1 32 9 9 52	x .. 61 895	x x 159.4 x x x	- - 35 11 10 56	- - 70 534e	- - 194.8 x x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods — Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3401.1 Soap and organic surface-active products, in bars or cakes, and soap- impregnated products Savons et produits organiques tensio- actifs, en barres ou pains, et produits imprégnés de savon	3711 3741 3761 3771 37	Tonne	1 1 9 8 19	x .. 35 269	x x 115.5 x x	- - 10 10 20	- - 38 981	- - 135.8 x x
3401.11 Soap and organic surface-active products, in bars or cakes, and soap- impregnated products, for toilet use Savons et produits organiques tensio- actifs, en barres ou pains, et produits imprégnés de savon, pour la toilette	3741 3761 3771 37	Tonne	1 8 8 17	.. x	x x x 127.3	- 8 10 18	- x	- x x 145.3
3401.19 Soap and surface-active products, in bars or cakes, and soap-impregnated products, o/t for toilet use Savons et produits organiques tensio- actifs, en barres ou pains, et produits imprégnés de savon, s/q pour la toilette	3711 3761 3771 37	Tonne	1 2 - 3	x x - x	x x - x	- 3 1 4	- x	- x x x
3401.2 Soap in other forms Savons sous autres formes	3711 3761 3771 3799 37	Tonne	1 29 1 9 40	x 26 646	x 43.8 x x 50.2	- 32 1 10 43	- 31 553e	- 59.0e x x 65.8e
3401.20.1 Laundry soap for washing clothes and other linens, in powder or liquid Savons de lessive pour le lavage des vêtements et autres linges, en poudre ou liquides	3761 3771 3799 37	Tonne	8 - 2 10	x -	x - x 3.4	10 1 1 12	x	x x x x
3401.20.2 Soap, other, liquid Savons, autres, liquides	3711 3761 3771 3799 37	Tonne	1 27 1 8 37	x	x x x x 34.4	- 29 - 9 38	- x -	- x - x 47.6e
3401.20.21 Soap, for toilet use, liquid Savons, pour la toilette, liquides	3711 3761 3771 3799 37	Tonne	1 15 1 3 20	x x	x x x x 15.4	- 19 - 2 21	- x -	- x - x 25.5
3401.20.29 Soap, o/t for toilet use, liquid Savons, s/q pour la toilette, liquides	3761 3799 37	Tonne	22 6 28	x	x x 19.0	22 7 29	x	x x 22.1e
3401.20.3 Soap, other, powder Savons, autres, en poudre	3711 3761 37	Tonne	1 18 19	x x x	x x x	- 17 17	- x x	- x x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
34.02								
Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations	3711	Tonne	6	..	x	2	..	x
	3712		-	-	-	3	x	x
Agents de surface organiques, s/q	3751		2	..	x	2	..	x
savons; produits de lavage et de nettoyage	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		2	..	x	2	..	x
	3761		45	..	x	47	..	x
	3771		3	..	x	4	..	x
	3792		1	..	x	4	..	x
	3799		23	..	x	20	..	x
	37		83	..	1,295.7	85	..	1,426.5
3402.1								
Organic surface active agents	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
Agents de surface organiques	3712	Tonne	-	-	-	3	x	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	17	62 139	139.0	19	62 945e	162.8
	3771		1	..	x	1	..	x
	3792		-	-	-	1	..	x
	3799		9	..	x	7	..	x
	37		29	..	213.4	32	..	244.6
3402.11								
Anionic organic surface active agents	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
Agents de surface organiques anioniques	3751		1	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	5	x	x	7	x	x
	37		7	..	24.1	8	..	28.9
3402.13								
Non-ionic organic surface active agents	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
Agents de surface organiques non ioniques	3761	Tonne	4	x	x	6	2 666e	4.8e
	37	Tonne	5	1 444e	3.0	6	2 666e	4.8e
3402.19								
Organic surface active agents, other	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
Agents de surface organiques, autres	3712	Tonne	-	-	-	3	x	x
	3761	Tonne	11	x	x	12	x	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	37		13	..	110.6	16	..	130.7
3402.2								
Surface-active preparations, washing and cleaning preparations, packaged for retail sale	3711	Tonne	5	..	x	1	x	x
	3751		1	..	x	1	..	x
Produits tensio-actifs, produits de lavage et de nettoyage, conditionnés pour la vente au détail	3761		34	..	939.2	35	..	1,037.5
	3771		2	..	x	2	..	x
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		10	..	x	9	..	x
	37		53	..	x	49	..	x
3402.20.05								
Window-cleaning preparations	3761	Tonne	11	x	x	10	x	x
Produits pour le nettoyage des fenêtres	3771		1	..	x	2	..	x
	3799		2	..	x	3	..	x
	37		14	..	18.7	15	..	17.8
3402.20.1								
Dishwashing detergents	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
Détergents pour la vaisselle	3761	Tonne	20	x	x	21	143 363e	212.0
	3799		-	-	-	1	..	x
	37	Tonne	21	124 767	164.6	22	..	x
3402.20.11								
Dishwashing detergents for automatic dishwashers, incl. bottle cleaning compounds	3761	Tonne	18	83 557e	90.6	18	91 851E	112.2e
Détergents pour la vaisselle pour lave- vaisselle automatique, incl. composés en flacon								

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code					\$'000,000			\$'000,000
Description								
3402.20.19 Dishwashing detergents, other Détergents pour la vaisselle, autres	3711 3761 37	Tonne Tonne Tonne	1 8 9	x x 41 210	x x 74.0	- 9 9	- 51 512 51 512	- 99.8 99.8
3402.20.2 Oven-cleaning preparations Produits pour le nettoyage des fours	3761 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	3 - - 3	x - - x	x - - x	3 1 1 5	x	x x x x
3402.20.3 Metal-cleaning preparations, household type, o/t cutlery-cleaning preparations Produits pour le nettoyage des métaux, à usage domestique, o/q produits pour le nettoyage de la coutellerie	3761	Tonne	9	x	x	8	x	x
3402.20.4 Toilet-bowl cleaning preparations Produits pour le nettoyage des cuvettes de toilettes	3711 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 14 - 1 5 21	x 12 699E -	x 14.3 - x x 15.6	- 14 1 1 5 21	- 12 645E	- 15.3 x x x x 17.4
3402.20.5 Drain pipe cleaning preparations Produits pour le nettoyage des tuyaux	3711 3761 37	Tonne Tonne Tonne	1 19 20	x x 2 824E	x x 3.8	- 19 19	- 2 566E 2 566E	- 3.6E 3.6E
3402.20.6 Rug and carpet cleaning preparations Produits pour le nettoyage des tapis et des moquettes	3711 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 3 1 1 6	x x	x x x x 3.2	- 4 1 2 7	- x	- x x x 4.3E
3402.20.7 Bleaching and blueing preparations, household type Produits de blanchissement et bleu de lessive, à usage domestique	3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne	19 2 21	x	x x 146.5	18 2 20	x	x x 122.6E
3402.20.8 Laundry detergents, packaged for retail sale Détergents pour la lessive, conditionnés pour la vente au détail	3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne	15 - 15	.. - ..	454.5 - 454.5	15 1 16	.. .. ..	x x 518.3
3402.20.81 Laundry detergents, granular, built, in containers < 12 L Détergents pour la lessive, en granulés, avec adjuvant, en contenants < 12 L	3761	Tonne	7	217 173	432.3	13	259 507	498.2
3402.20.9 Washing and cleaning preparations, other, packaged for retail sale Produits de lavage et de nettoyage, autres, conditionnés pour la vente au détail	3711 3751 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	5 1 17 2 8 33	.. .. 63 039	x x 117.2 x x 124.6	1 1 18 1 7 28	x .. 66 565	x x 122.3 x x 128.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3402.9								
Surface-active preparations, washing and cleaning preparations, n.e.s.	3711		5	..	x	1	..	x
Produits tensio-actifs, produits de lavage et de nettoyage, n.d.s.	3731		1	..	x	1	..	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	21	55 175e	109.8	23	54 450E	107.9e
	3771		3	..	x	4	..	x
	3792		-	-	-	2	..	x
	3799		10	..	12.7	9	..	13.9E
	37		42	..	131.4	42	..	129.5e
3402.90.1								
Laundry detergents, other	3761	Tonne	12	14 604	17.0	12	12 171	15.1
Détergents pour la lessive, autres								
3402.90.9								
Surface active preparations, washing and cleaning preparations, n.e.s., other	3711		5	..	x	1	..	x
Produits tensio-actifs, produits de lavage et de nettoyage, n.d.s., autres	3731		1	..	x	1	..	x
	3741		-	-	-	1	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	19	x	x	21	x	x
	3771		2	..	x	3	..	x
	3792		-	-	-	2	..	x
	3799		9	..	x	8	..	x
	37		37	..	x	38	..	x
34.03								
Lubricating preparations, incl. anti- corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials	3711		3	..	x	-	-	-
Produits lubrifiants, incl. antirouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles	3712	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3761		2	..	x	1	..	x
	3799		5	..	x	6	..	x
	37		10	..	10.0	8	..	13.1e
3403.1								
Lubricating preparations, containing < 70% of petroleum or bituminous mineral oils	3711		3	..	x	-	-	-
Produits lubrifiants, contenant < 70 % d'huile de pétrole ou de minéraux bitumineux	3761		1	..	x	-	-	-
	3799		5	..	x	6	..	x
	37		9	..	x	6	..	x
3403.9								
Lubricating preparations for the treatment of materials for automotive use, w/o petroleum or bituminous oils	3712	Tonne	-	-	-	1	x	x
Produits lubrifiants pour le traitement des matières et pour l'automobile, sans huile de pétrole ou minéraux bitumineux	3761		1	..	x	1	..	x
	37		1	..	x	2	..	x
34.05								
Polishes and creams, scouring pastes and powders, similar preparations	3711		1	..	x	-	-	-
Cirages et crèmes, pâtes et poudres à récurer, produits similaires	3751		2	..	x	2	..	x
	3761		26	..	47.4	27	..	54.7
	3771		2	..	x	3	..	x
	3799		7	..	3.0	6	..	x
	37		38	..	60.4	38	..	66.0
3405.1								
Polishes, creams and similar preparations, for footwear or leather	3761		1	..	x	1	..	x
Cirages, crèmes et produits similaires, pour chaussures ou cuir	3799		4	..	x	4	..	x
	37		5	..	x	5	..	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3405.2								
Polishes, creams and similar preparations, for the maintenance of wooden furniture, floors or other woodwork	3751		2	..	x	2	..	x
	3761		8	..	x	9	..	x
	3771		-	-	-	1	..	x
	3799		2	..	x	1	..	x
	37		12	..	14.2	13	..	18.3
Cires, encoustiques et produits similaires, pour l'entretien des meubles, planchers ou autres boiseries	37							
3405.4								
Scouring pastes and powders, other scouring preparations	3761		18	..	x	17	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	37		19	..	11.3	18	..	13.0e
Pâtes et poudres à récurer, autres produits à récurer								
3405.9								
Polishes, creams and similar preparations, n.e.s.	3711		1	..	x	-	-	-
	3761		21	..	x	22	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		24	..	33.4	24	..	32.9
Cires, encoustiques et produits similaires, n.d.s.								
3405.90.2								
Floor polishes, liquid, incl. self-polishing, o/t polishes for wooden floors	3711		1	..	x	-	-	-
	3761		20	..	x	21	..	23.1
	37		21	..	22.4	21	..	23.1
Cires pour les sols, liquides, incl. les auto-polissants, s/q cires pour les planchers								
3405.90.9								
Polishes, creams and similar preparations, other	3761		5	..	x	5	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	37		6	..	x	6	..	x
Cires, encoustiques et produits similaires, autres								
3505.2								
Glues based on starches or on dextrans	3711		3	..	x	-	-	-
	3792		11	..	x	11	..	13.5E
	37		14	..	14.0	11	..	13.5E
Colles à base d'amidons, féculés ou dextrans								
35.06								
Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	3792		22	..	x	24	..	x
	3799		8	..	x	5	..	x
	37		32	..	158.7	31	..	182.1e
Colles et adhésifs préparés, n.d.s.; colle conditionnée pour la vente au détail								
3506.91.1								
Rubber cement	3751		1	..	x	1	..	x
	3792		16	..	x	17	..	x
	3799		4	..	x	3	..	x
	37		21	..	49.2	21	..	43.0e
Colle de caoutchouc								
3506.91.11								
Neoprene rubber cement	3792		13	..	x	12	..	12.7e
	3799		1	..	x	-	-	-
	37		14	..	13.6	12	..	12.7e
Colle de caoutchouc néoprène								
3506.91.19								
Rubber cement, other	3751		1	..	x	1	..	x
	3792		16	..	x	17	..	x
	3799		4	..	x	3	..	x
	37		21	..	35.6	21	..	30.3E
Colles de caoutchouc, autres								

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000,000			\$'000,000
3506.91.2								
Adhesives based on plastics, incl. artificial resins	3751		1	..	x	1	..	x
Adhésifs à base de matières plastiques, incl. résines artificielles	3792		19	..	x	21	..	x
	3799		4	..	x	2	..	x
	37		24	..	80.1	24	..	96.8e
3506.91.22								
Adhesives based on polyvinyl acetate Adhésifs à base d'acétate de polyvinyle	3751		1	..	x	1	..	x
	3792		14	..	x	13	..	x
	3799		2	..	x	-	-	-
	37		17	..	29.6	14	..	27.2e
3506.91.29								
Adhesives based on plastics, incl. artificial resins, other	3792		12	..	x	15	..	x
Adhésifs à base de matières plastiques, incl. résines artificielles, autres	3799		2	..	x	2	..	x
	37		14	..	50.5	17	..	69.6e
36								
Explosives; pyrotechnic products; matches; pyrophoric alloys	3761		1	..	x	1	..	x
Poudres et explosifs; articles de pyrotechnie; allumettes; alliages pyrophoriques	3799		31	..	x	31	..	x
	37		32	..	295.0	32	..	329.7
36.02								
Prepared explosives, o/t propellant powders	3799		25	..	207.4	24	..	229.0
Explosifs préparés, s/q les poudres propulsives								
36.03								
Safety fuses; detonating fuses; percussion or detonating caps; igniters; electric detonators	3799		2	..	x	2	..	x
Mèches de sûreté; mèches de détonateur; amorces et capsules de détonateur; allumeurs; détonateurs électriques								
36.05								
Matches Allumettes	3799		1	..	x	2	..	x
38.08								
Insecticides, rodenticides, fungicides, herbicides, etc., packaged for retail sale	3711		2	..	x	2	..	x
	3712		1	..	x	3	..	x
	3722		7	..	x	7	..	x
	3729		10	..	263.0	11	..	319.5
Insecticides, rodenticides, fungicides, herbicides, etc., conditionnés pour la vente au détail	3731	Litre	1	x	x	1	..	x
	3741		1	..	x	-	-	-
	3761		12	..	44.1	13	..	50.8
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		15	..	87.7	13	..	x
	37		50	..	525.7	51	..	534.2
3808.1								
Insecticides, packaged for retail sale insecticides, conditionnés pour la vente au détail	3729		6	..	x	7	..	x
	3761		2	..	x	3	..	x
	37		8	..	16.2	10	..	33.9
3808.2								
Fungicides, packaged for retail sale Fongicides, conditionnés pour la vente au détail	3729		5	..	9.1	5	..	9.3

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods — Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code								
Description					\$'000,000			\$'000,000
3808.3								
Herbicides, anti-sprouting products and plant-growth regulators, packaged for retail sale	3711	Litre	2	..	x	2	..	x
	3712		1	..	x	5	..	x
	3722		7	..	x	7	..	x
Herbicides, inhibiteurs de germination et régulateurs de croissance, conditionnés pour la vente au détail	3729		9	..	237.4	9	..	x
	3731		1	x	x	1	..	x
	3799		1	..	x	-	-	-
	37		21	..	344.9	22	..	356.4
3808.50.3								
Herbicides, anti-sprouting products and plant growth regulators, in packages > 1.36 kg	3729		5	..	x	5	..	64.4
Herbicides, inhibiteurs de germination et régulateurs de croissance, en paquets > 1.36 kg								
3808.30.9								
Herbicides, packaged for retail sale	3722	Litre	7	..	x	7	..	x
Herbicides, conditionnés pour la vente au détail	3729		9	..	x	9	..	x
	3731		1	x	x	1	..	x
	37		17	..	221.2	17	..	290.0
3808.4								
Disinfectants	3761		7	..	x	7	..	x
Désinfectants	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		9	..	21.3	9	..	22.7E
3808.9								
Pesticides, incl. rodenticides, other	3729		5	..	x	7	..	x
Pesticides, incl. rodenticides, autres	3761		2	..	x	2	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		4	..	x	4	..	x
	37		12	..	22.8	14	..	30.7
38.09								
Finishing agents, dye carriers used in textile, paper, leather or similar industries	3711		3	..	x	-	-	-
	3712		1	..	x	1	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture pour l'industrie textile, du papier, du cuir ou similaire	3751		1	..	x	1	..	x
	3761		11	..	x	12	..	x
	3771		1	..	x	-	-	-
	3799		16	..	75.7	13	..	74.0e
	37		34	..	108.2	28	..	105.2e
3809.9								
Finishing agents and dye carriers, o/t of amyloseous substances, for textile, paper, leather and similar industries	3711		3	..	x	-	-	-
	3712		1	..	x	1	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
Agents d'apprêt, finissage, accélérateur de teinture, a/q base matières amyloseées, pour industrie textile, papier, etc.	3761		11	..	x	11	..	x
	3771		1	..	x	-	-	-
	3799		11	..	x	8	..	x
	37		28	..	93.9	21	..	72.5e
3809.91								
Finishing agents, dye carriers and other preparations, n.e.s., for use in the textile industry	3711		3	..	x	-	-	-
	3712		1	..	x	1	..	x
	3761		11	..	x	11	..	x
Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture et autres préparations, n.d.s., pour l'industrie textile	3771		1	..	x	-	-	-
	3799		2	..	x	1	x	x
	37	Tonne	18	..	20.0	13	..	x

Note: See footnotes at end of tables.
 Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000,000			\$'000,000
3809.92								
Finishing agents, dye carriers and other preparations, n.e.s., for use in the paper industry	3711 3799 37		3 9 12	.. .. ..	x x 46.4	- 7 7	-	- 37.6E 37.6E
Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture et autres préparations, n.d.s., pour l'industrie du papier								
3809.92.9								
Finishing agents, dye carriers and other preparations, n.e.s., for use in the paper industry, other	3711 3799 37		3 9 12	.. .. ..	x x 46.4	- 7 7	-	- 37.6E 37.6E
Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture, autres préparations, n.d.s., industrie du papier, autres								
3809.99								
Finishing agents, dye carriers and other preparations, for use in specific industries (incl. leather), other	3711 3751 3799 37		3 1 2 6	.. .. .. ..	x x x 27.5	- 1 1 2	-	- x x x
Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture, autres préparations, pour l'industrie (incl. du cuir), autres								
3810.1		Litre						
Pickling preparations for metal surfaces; soldering, brazing or welding powders and pastes	3761 3799 37		1 3 4	x	x x x	1 3 4	x	x x x
Préparations pour le décapage des métaux; poudres et pâtes à souder ou braser								
3811.1								
Anti-knock preparations	3799		1	..	x	2	..	x
Préparations antidétonantes								
3811.2								
Additives for lubricating oils	3799		6	..	109.3	6	..	109.0
Additifs pour huiles lubrifiantes								
3811.9								
Prepared additives for mineral oils or other similar liquids, n.e.s.	3711 3712 3751 3761 3799 37		3 2 1 1 2 9	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x	- 2 1 1 4 8	-	- x x x x x x
Additifs préparés pour huiles minérales ou liquides similaires, n.d.s.								
38.12		Tonne						
Prepared rubber accelerators; compound plasticisers or stabilisers for rubber or plastics, n.e.s.	3711 3712 3731 3799 37		3 1 4 7 15	.. x	x x x x 126.2	1 - 7 7 15	.. -	x - x x 131.0e
Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.s.								
3812.1								
Prepared rubber accelerators	3711 3799 37		3 1 4	.. .. ..	x x x	- 1 1	-	- x x
Accélérateurs de vulcanisation préparés								

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3812.2								
Compound plasticisers for rubber or plastics	3711	Tonne	-	-	-	1	..	x
	3712		1	x	x	-	-	-
Composés plastifiants pour caoutchouc ou matières plastiques	3731		3	..	x	6	..	x
	3799		6	..	x	6	..	x
	37		10	..	x	13	..	x
38.14								
Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3741		1	..	x	1	..	x
Solvents or diluents organiques composites et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres	3751		35	..	35.1	36	..	35.9
	3761		2	..	x	3	..	x
	3799		6	..	1.6	7	..	4.2e
	37	45	..	43.8	48	..	48.7e	
38.15								
Reaction initiators, reaction accelerators and catalytic preparations, n.e.s.	3751	K litres	2	..	x	1	x	x
	3792		-	-	-	1	..	x
Initiateurs de réaction, accélérateurs de réaction et préparations catalytiques, n.d.s.	3799		4	..	x	2	..	x
	37		6	..	x	4	..	x
3819.00.1								
Brake fluids	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Liquides pour freins hydrauliques	3799		3	..	x	4	..	x
	37		4	..	6.2	5	..	8.4
38.20								
Anti-freezing preparations and prepared de-icing fluids	3711		3	..	x	3	..	x
	3712		3	..	x	4	..	x
Préparations antigel et liquides préparés pour le dégivrage	3799		15	..	x	16	..	x
	37		21	..	128.7	23	..	147.7e
3820.00.1								
Anti-freezing preparations	3711	m ³	3	..	x	3	..	x
Préparations antigel	3712		2	x	x	3	x	x
	37		5	..	x	6	..	x
38.23								
Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries	3711		7	..	1.7	5	..	2.8e
	3712		8	..	x	6	..	x
	3731		4	..	x	4	..	x
Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderies; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes	3751		5	..	11.4	3	..	11.1e
	3761		5	..	3.5	3	..	x
	3791		4	..	x	3	..	x
	3792		1	..	x	2	..	x
	3799		54	..	254.1	57	..	300.5e
	37		88	..	367.1	83	..	402.7e
3823.4								
Prepared additives for cements, mortars or concretes	3792		1	..	x	2	..	x
	3799		14	..	x	16	..	x
Additifs préparés pour ciments, mortiers ou bétons	37		15	..	x	18	..	x
3823.9								
Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, n.e.s.	3711		7	..	1.7	5	..	2.8e
	3712		8	..	x	6	..	x
	3731		4	..	x	4	..	x
Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, n.d.s.	3751		5	..	11.4	3	..	11.1e
	3761		5	..	3.5	3	..	x
	3791		4	..	x	3	..	x
	3799		47	..	213.1	50	..	253.9
	37		80	..	325.6	74	..	355.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3823.90.2 Compounding agents for rubber or plastics Agents composants pour le caoutchouc et les matières plastiques	3799		3	..	x	3	..	9.7E
3823.90.3 Chemical products, preparations used for automotive maintenance Produits chimiques, préparations pour l'entretien des véhicules automobiles	3799		5	..	10.5	5	..	12.0E
3823.90.4 Water treatment (chemical) preparations Préparations (chimiques) pour le traitement de l'eau	3711 3761 3799 37		1 1 10 12	.. .. .. ..	x x x 27.6	1 1 9 11	.. .. .. ..	x x x 32.9E
3823.90.5 Metalworking (chemical) preparations Préparations (chimiques) pour le travail des métaux	3799		4	..	25.0	5	..	23.2
3823.90.9 Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, other Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, autres	3711 3712 3731 3751 3761 3791 3799 37		6 6 - 2 3 1 21 39	.. .. - .. .. .. .. ..	x x - x x x x 187.1	4 5 1 2 2 2 23 39	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x 204.4
3823.90.92 Corrosion inhibitors Inhibiteurs de corrosion	3761 3799 37		1 4 5	.. .. ..	x x x	1 5 6	.. .. ..	x x x
3823.90.99 Preparations, incl. antiozonants, of chemical industries, other Préparations, incl. antiozonants, de l'industrie chimique, autres	3711 3712 3731 3751 3761 3799 37		3 4 - 2 3 16 28	.. .. - .. .. .. ..	x x - x x x 152.7	- 3 1 2 2 17 25	-	- x x x x x x 158.3
39.01 Polymers of ethylene, in primary forms Polymères d'éthylène, sous formes primaires	3711 3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 3 11 15	x x x 1 392 231	x x x 1 900.1	- 3 11 14	- x x 1 387 935	- x x 1 506.9
3901.1 Polyethylene, specific gravity < 0.94 (low and very low) Polyéthylène, densité < 0.94 (faible et très faible)	3711 3731 37	Tonne Tonne Tonne	1 6 7	x x 274 997	x x 394.9	- 6 6	- x x	- x x
3901.10.1 Polyethylene, specific gravity < 0.915 (very low) Polyéthylène, densité < 0.915 (très faible)	3731	Tonne	1	x	x	2	x	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries
Canada
Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity
Grand groupe 37
Industries chimiques
Canada
Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3901.10.2								
Polyethylene, specific gravity >= 0.915 but < 0.94 (low)	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
Polyéthylène, densité >= 0.915 mais < 0.94 (faible)	3731	Tonne	6	x	x	6	314 738	344.0
	37	Tonne	7	274 117	393.1	6	314 738	344.0
3901.2								
Polyethylene, specific gravity >= 0.94 (high)	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
Polyéthylène, densité >= 0.94 (forte)	3731	Tonne	6	x	x	6	x	x
	37	Tonne	8	371 972	520.7	8	380 103	464.9
3901.90.1								
Polyethylene linear low density (LLDPE), in primary forms	3712	Tonne	3	x	x	3	x	x
Polyéthylène à faible densité linéaire (PEFDL), sous formes primaires	3731	Tonne	4	x	x	4	x	x
	37	Tonne	7	725 580	958.1	7	690 967	694.9
39.02								
Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms	3731	Tonne	6	x	x	9	x	x
Polymères de propylène ou d'autres oléfines, sous formes primaires	3751	Tonne	1	..	x	1	..	x
	37	Tonne	7	..	283.5	10	..	305.1
39.03								
Polymers of styrene, in primary forms	3712	Tonne	2	..	x	2	..	x
Polymères du styrène, sous formes primaires	3731	Tonne	14	x	x	14	..	x
	3751	Tonne	1	x	x	1	..	x
	37	Tonne	17	..	487.4	17	..	515.8e
3903.1								
Polystyrene, in primary forms	3712	Tonne	2	..	x	2	..	x
Polystyrène, sous formes primaires	3731	Tonne	8	x	x	8	x	x
	37	Tonne	10	..	289.3	10	..	309.8e
3903.3								
Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) copolymers	3731	Tonne	5	x	x	5	..	x
Copolymères d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)								
3903.9								
Polymers of styrene, other, in primary forms	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Polymères de styrène, autres, sous formes primaires	3731	Tonne	4	x	x	4	x	x
	3751	Tonne	1	x	x	1	..	x
	37	Tonne	6	x	x	6	..	x
3903.90.1								
Styrene-butadiene copolymers	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Copolymères de styrène-butadiène	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3751	Tonne	1	x	x	1	..	x
	37	Tonne	3	x	x	3	..	x
39.04								
Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires	3731	Tonne	13	x	x	13	x	x
	3799	Tonne	1	..	x	1	..	x
	37	Tonne	16	..	565.1	16	..	538.6
3904.1								
Polyvinyl chloride (PVC) in primary form, not mixed with any other substances	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Polychlorure de vinyle (PVC) sous forme primaire, non mélangé à d'autres substances	3731	Tonne	5	x	x	4	x	x
	37	Tonne	6	x	x	5	x	x

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000,000			\$'000,000
3904.2 Polyvinyl chloride (PVC) in primary form, mixed with any other substances Polychlorure de vinyle (PVC) sous forme primaire, mélangé à d'autres substances	3731	Tonne	11	x	x	11	x	x
3904.21 Polyvinyl chloride, in primary form, mixed with any other substances, non- plasticized Polychlorure de vinyle, sous forme primaire, mélangé à d'autres substances, non plastifié	3731	Tonne	9	x	x	10	x	x
3904.22 Polyvinyl chloride in primary form, mixed with any other substances, plasticized Polychlorure de vinyle, sous forme primaire, mélangé à d'autres substances, plastifié	3731	Tonne	2	x	x	5	x	x
3905.1 Polymers of vinyl acetate, in primary forms Polymères d'acétate de vinyle, sous formes primaires	3731	Tonne	3	16 642	20.2	3	13 658	17.6e
39.06 Acrylic polymers in primary forms Polymères acryliques sous formes primaires	3731	Tonne	4	..	x	3	x	x
39.07 Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms Polyacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires	3712 3731 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 15 1 2 3 22	x .. x	x x x x x 232.3	1 15 1 1 2 20	x x	x x x x x 250.1E
3907.3 Epoxide resins Résines époxydes	3712 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 1 4	x	x x x x	1 1 - 2	x .. - ..	x x - x
3907.5 Alkyd (polyester) resins Résines alkydes (polyester)	3731 3751 37	Tonne Tonne Tonne	6 1 7	41 850e x x	68.1e x x	6 1 7	43 686E	73.3E x x
3907.91 Resins of polyesters unsaturated, other Résines de polyesters non saturés, autres	3731	Tonne	7	31 657	67.3	7	34 552e	72.0
3907.99 Polyesters n.e.s., in primary forms Polyesters n.d.s., sous formes primaires	3731	Tonne	7	..	63.2	7	23 470	75.8E
39.08 Polyamides in primary forms Polyamides sous formes primaires	3731 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 1 2 5	x	x x x x	2 1 2 5	x	x x x 8.4E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
39.09								
Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires	3712		1	..	x	1	..	x
	3731		21	..	249.2	20	..	259.6E
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761		-	-	-	1	..	x
	3792		-	-	-	1	..	x
	3799		4	..	x	2	..	x
	57		28	..	283.1	27	..	291.1E
3909.1								
Urea resins; thiourea resins	3731	Tonne	6	67 003	26.0	6	74 361E	29.9E
Résines uréiques; résines de thiourée	3792		-	-	-	1	..	x
	3799		1	..	x	-	-	-
	57		7	..	x	7	..	x
3909.2								
Melamine resins	3731	Tonne	4	x	x	4	x	x
Résines mélaminiques								
3909.40.1								
Phenol formaldehyde resins	3731	Tonne	12	x	x	12	x	x
Résines phénol-formaldéhydes	3751		1	..	x	1	..	x
	57		13	..	158.5	13	..	158.7E
3909.5								
Polyurethanes in primary forms	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Polyuréthanes sous formes primaires	3712		1	..	x	1	..	x
	3731	Tonne	8	11 585	28.0	8	14 417	35.3
	3761		-	-	-	1	..	x
	3799		3	..	x	2	..	x
	57		13	..	60.6	13	..	64.7
39.12								
Cellulose and its chemical derivatives, in primary forms	3711	Tonne	3	..	x	-	-	-
Cellulose et ses dérivés chimiques, sous formes primaires	3731		1	x	x	1	x	x
	3799		2	..	x	1	..	x
	57		6	..	x	2	..	x
39.20								
Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined	3731	Tonne	3	x	x	-	-	-
Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto- adhésifs) ni combinées	3791	Tonne	3	x	x	1	x	x
	3799		1	..	x	2	..	x
	57		7	..	x	3	..	x
40.02								
Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
Cautchouc synthétique, ses mélanges avec du caoutchouc naturel, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes	3799		2	..	x	2	..	x
	37		4	..	x	4	..	x
4401.30.1								
Sawdust, agglomerated, for fireloss	3799		2	..	x	2	..	x
Sciures, agglomérées, sous forme de bûches								

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
82.12								
Razors and razor blades, incl. razor blade blanks in strips, o/t for electric razors	3741 3771 37		1 2 3	.. .. ..	x x x	1 2 3	.. .. ..	x x x
Rasoirs et lames de rasoir, incl. ébauches en bandes, a/q pour rasoirs électriques								
93								
Arms and ammunition; parts and accessories thereof	3799		2	..	x	3	..	x
Armes et munitions; leurs parties et accessoires								
93.06								
Bombs, grenades and other ammunitions of war; cartridges, etc. and parts	3799		2	..	x	3	..	x
Bombes, grenades et autres munitions de guerre; cartouches, etc. et leurs parties								
Commodities, n.e.s.	3711		41	..	111.5	37	..	136.7
Produits, n.d.s.	3712		22	..	176.4	22	..	x
	3721		2	..	x	2	..	x
	3722		-	-	-	2	..	x
	3729		2	..	x	1	..	x
	3731		10	..	x	7	..	27.5e
	3741		19	..	75.2	18	..	73.1
	3751		19	..	62.1	18	..	x
	3761		16	..	114.2	14	..	x
	3771		8	..	7.2	8	..	x
	3791		15	..	x	3	..	x
	3792		9	..	21.8	7	..	14.0E
	3799		36	..	83.6	36	..	x
	37		199	..	682.1	175	..	x
Total shipments of goods of own manufacture	3711 3712		137 53	...	2,623.1 5,649.8	132 55	...	2,755.9 5,747.6
Total des livraisons de produits de propre fabrication	3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		13 74 10 58 76 78 49 31 59 22 129 789	...	x 230.9 x x 3,120.2 1,551.7 x 1,019.0 267.0 x 1,786.6 22,356.4	13 67 11 59 75 76 51 35 58 25 128 785	...	x 266.7e x x 3,174.8 1,562.2 x 1,169.3 288.6 x 1,928.5 23,048.6
Amount received for work done on materials owned by other establishments	3711 3712 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3799 37		3 1 2 6 6 15 - - 1 7 41	...	x x x 5.2 x 10.9 - - x 11.3 64.7	3 2 3 6 8 10 1 1 6 41	...	x x x 5.6 x 13.0 x x 5.3 80.4
Montant reçu pour du travail exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements								

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 2
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Adjustment 1 Rectification 1	3711		18	...	x	12	...	x
	3712		14	...	x	13	...	x
	3721		1	...	x	1	...	x
	3722		32	...	x	26	...	x
	3729		1	...	x	2	...	x
	3731		23	...	x	21	...	x
	3741		26	...	-40.1	22	...	-30.7
	3751		29	...	-32.1	30	...	x
	3761		14	...	x	11	...	x
	3771		15	...	x	16	...	x
	3791		29	...	x	23	...	-8.3
	3792		5	...	x	5	...	x
	3799		23	...	-14.3	22	...	-17.0
	37		230	...	-537.5	204	...	-399.1
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarent pas en détail	3711		-	...	-	14	...	13.3
	3712		-	...	-	2	...	x
	3721		-	...	-	3	...	1.0
	3722		44	...	85.7	60	...	110.5
	3729		5	...	x	6	...	x
	3731		38	...	51.2	35	...	65.7
	3741		69	...	89.4	68	...	100.2
	3751		71	...	140.9	69	...	128.4
	3761		94	...	78.7	94	...	88.6
	3771		61	...	105.9	55	...	94.1
	3791		14	...	x	16	...	30.6
	3792		22	...	25.1	24	...	24.9
	3799		203	...	276.1	183	...	263.6
	37		621	...	891.6	629	...	937.9
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done 2 Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté 2	3711		138	...	2,603.2	147	...	2,759.5
	3712		53	...	5,611.4	57	...	5,752.5
	3721		13	...	748.5	16	...	732.2
	3722		118	...	310.0	127	...	374.0
	3729		15	...	276.2	17	...	333.4
	3731		100	...	3,129.9	97	...	3,029.2
	3741		145	...	3,180.4	143	...	3,257.3
	3751		149	...	1,660.5	145	...	1,659.6
	3761		143	...	1,623.4	145	...	1,812.4
	3771		92	...	1,077.4	90	...	1,238.0
	3791		73	...	287.9	74	...	310.9
	3792		44	...	206.8	49	...	228.3
	3799		332	...	2,059.8	311	...	2,180.3
	37		1,415	...	22,775.3	1,418	...	23,667.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 3
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 3
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3711		114	...	663.9	109	...	669.8
	3712		53	...	2,621.5	55	...	2,729.7
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3721		13	...	330.4	13	...	343.3
	3722		74	...	152.4	67	...	168.0
	3729		10	...	160.6	11	...	179.2
	3731		58	...	1,693.2	60	...	1,736.5
	3741		76	...	710.8	75	...	723.1
	3751		78	...	591.3	76	...	570.0
	3761		49	...	517.9	51	...	593.7
	3771		30	...	154.6	34	...	150.2
	3791		59	...	132.5	58	...	141.8
	3792		22	...	83.4	25	...	93.8
	3799		127	...	838.6	128	...	880.2
	37		763	...	8,651.0	762	...	8,979.2
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3711		63	...	21.1	59	...	20.8
	3712		31	...	18.2	34	...	17.4
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3721		5	...	1.5	4	...	0.8
	3722		50	...	5.2	42	...	5.8
	3729		9	...	12.0	10	...	12.9
	3731		57	...	36.1	55	...	37.2
	3741		74	...	124.7	73	...	128.4
	3751		74	...	103.8	75	...	100.3
	3761		49	...	203.9	51	...	227.4
	3771		31	...	195.6	35	...	209.4
	3791		58	...	4.3	57	...	4.8
	3792		21	...	13.6	25	...	15.2
	3799		103	...	46.3	105	...	42.8
	37		625	...	786.1	625	...	823.3
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel).	3711		125	...	121.6	124	...	111.9
	3712		47	...	93.6	50	...	93.8
Total, fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	3721		11	...	33.3	11	...	30.2
	3722		68	...	x	63	...	4.0
	3729		8	...	1.3	9	...	1.4
	3731		58	...	52.2	57	...	50.1
	3741		65	...	22.6	69	...	22.9
	3751		65	...	16.5	70	...	17.5
	3761		43	...	14.8	47	...	18.5
	3771		23	...	11.3	25	...	7.2
	3791		48	...	4.6	46	...	5.2
	3792		13	...	x	23	...	2.1
	3799		89	...	25.8	110	...	33.5
	37		663	...	403.0	704	...	398.2
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	3711		23	...	6.7	19	...	7.9
	3712		5	...	18.5	8	...	16.7
	3722		3	...	x	3	...	0.2
	3729		5	...	x	4	...	3.2
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant	3731		10	...	2.9	13	...	7.1
	3741		40	...	30.0	38	...	23.8
	3751		8	...	1.1	8	...	1.5
	3761		11	...	16.2	13	...	25.6
	3771		18	...	15.3	14	...	17.5
	3791		-	...	-	1	...	x
	3792		2	...	x	3	...	x
	3799		17	...	2.5	16	...	3.4
	37		142	...	97.2	140	...	105.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 3
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 3
Sommaire des entrées de l'activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used	3711		11	...	-20.4	16	...	7.1
	3712		10	...	-18.2	11	...	19.7
Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la pièce des matières utilisées	3721		-	...	-	1	...	x
	3722		12	...	0.5	19	...	5.5
	3729		1	...	x	1	...	x
	3731		8	...	-1.1	11	...	0.8
	3741		22	...	-3.8	24	...	-2.9
	3751		22	...	-0.1	24	...	1.1
	3761		11	...	-0.7	14	...	0.2
	3771		12	...	-2.3	12	...	-3.8
	3791		22	...	1.2	22	...	x
	3792		6	...	x	9	...	x
	3799		22	...	-2.7	29	...	3.8
	37		159	...	-48.5	193	...	32.8
Small establishments not reporting detail	3711		-	...	-	14	...	6.8
	3712		-	...	-	2	...	x
Petits établissements ne déclarant pas en détail	3721		-	...	-	3	...	x
	3722		43	...	69.7	60	...	90.1
	3729		5	...	3.9E	6	...	x
	3731		38	...	36.5	35	...	52.2
	3741		69	...	51.5	68	...	57.8
	3751		71	...	101.7	69	...	87.7
	3761		94	...	51.1	94	...	54.8
	3771		61	...	60.8	55	...	57.2
	3791		14	...	21.2	16	...	21.1
	3792		22	...	15.9	24	...	17.1
	3799		205	...	173.0	183	...	172.0
	37		620	...	585.3	629	...	629.6
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	3711		138	...	792.8	147	...	824.3
	3712		53	...	2,753.6	57	...	2,880.1
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	3721		13	...	365.2	16	...	374.8
	3722		117	...	231.9	127	...	273.7
	3729		15	...	180.3	17	...	205.6
	3731		100	...	1,819.7	97	...	1,883.7
	3741		145	...	935.8	143	...	953.2
	3751		149	...	814.3	145	...	778.1
	3761		143	...	803.1	145	...	920.3
	3771		92	...	415.2	90	...	437.7
	3791		73	...	163.8	74	...	172.4
	3792		44	...	114.8	49	...	129.0
	3799		332	...	1,083.6	311	...	1,135.7
	37		1,414	...	10,454.1	1,418	...	10,968.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000,000			\$'000,000
0510.00.1 Glands and other animal products used in pharmaceutical preparations, fresh, chilled, frozen or provisionally preserved Glândes et autres prod. animaux pour préparations pharmaceutiques, frais, réfrigérés, congelés, conservés temporairement	3741		12	..	22.7E	14	..	34.0
1108.12.2 Starch, maize (corn), for industrial use, n/t for food Amidon, de maïs, pour l'industrie, n/q pour l'alimentation	3741 3792 3799 37		1 4 5 10	.. .. .. ..	x x 1.0 1.2	1 4 5 10	.. .. .. ..	x x 1.5E 1.7E
12 Oil seeds and oleaginous fruits; miscellaneous grains, seeds and fruit; industrial or medicinal plants; straw and fodder Graines et fruits oléagineux; graines, semences, fruits divers; plantes industrielles ou médicinales; pailles, fourrages	3741 3751 37		5 1 6	.. .. ..	x x 2.2	5 1 6	.. .. ..	x x 2.3E
13.01 Lac; natural gums, resins, gum-resins and balsems Gomme laque; gommes, résines, gommes-résines et baumes naturels	3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	2 1 1 1 - 7 17 29	.. .. .. .. - .. .. ..	x x x x - 1.1E 2.1 6.9	1 1 1 2 2 9 19 35	.. .. .. .. x	x x x x x 1.2E 1.8E 5.8E
15 Animal or vegetable fats and oils and their cleavage products; prepared edible fats; animal or vegetable waxes Graisses, huiles animales ou végétales et produits dissociés; graisses alimentaires élaborées; cires animales, végétales	3711 3712 3721 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		5 10 2 11 47 53 36 21 8 4 33 230	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.4 23.7 x 12.1 4.2E 8.5E 115.2 8.0 x 0.2 9.4 183.5	- 12 2 10 46 50 39 24 7 4 35 229	-	- 25.1E x 13.0E 4.4E 8.5E 157.7 11.2E x x 10.0E 232.6
1502.00.11 Tallow, inedible Suif, non comestible	3712 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	5 7 3 1 8 24	21 516	9.4 25.2 x x 2.3 38.0	7 12 6 1 8 34	23 807E	8.3E 28.9 x x 1.8E 40.1
15.07 Soya-bean oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified Huile de soja et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée	3711 3712 3731 3741 3751 3761 37		3 2 7 - 26 2 40	.. .. .. - .. .. ..	x x 9.5 - 2.1 x 53.2	- 1 7 1 23 1 33	-	- x 10.3E x 1.6E x 59.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
1507.9								
Soya-bean oil and its fractions, refined, not chemically modified	3711		3	..	x	-	-	-
Huile de soja et ses fractions, raffinée, non chimiquement modifiée	3712		2	..	x	1	..	x
	3751		6	..	8.2	6	..	x
	3741		-	-	-	1	..	x
	3751		26	..	2.1	23	..	1.6e
	37		37	..	12.8	31	..	11.0e
15.13								
Coconut (copra), palm kernel or babassu oil and their fractions, w/n refined, not chemically modified	3711		3	..	x	-	-	-
Huiles de coco (coprah), palmiste ou babassu et leurs fractions, même raffinées, non chimiquement modifiées	3712		4	..	5.4	3	..	x
	3741		-	-	-	1	..	x
	3761		7	..	5.9	6	..	11.1
	3771		1	..	x	1	..	x
	37		15	..	x	11	..	14.4
1513.1								
Coconut (copra) oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified	3711		3	..	x	-	-	-
Huile de coco (coprah) et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée	3712		3	..	2.9	2	..	x
	3741		-	-	-	1	..	x
	3761		7	..	5.9	6	..	4.6
	3771		1	..	x	1	..	x
	37		14	..	x	10	..	5.6
1515.1								
Linseed oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Huile de lin et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée	3751		6	..	x	6	..	x
	3751		44	..	4.9e	44	..	5.5e
	3761		1	..	x	1	..	x
	37		52	..	7.2e	52	..	7.6E
1515.2								
Maize (corn) oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified	3741		-	-	-	1	..	x
Huile de maïs et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée	3761		3	..	x	2	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	37		4	..	7.6	4	..	2.9
1515.3								
Castor oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified	3731		2	..	x	2	..	x
Huile de ricin et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée	3751		2	..	x	2	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	37		5	..	2.7	5	..	2.9E
1515.9								
Fats, oils and their fractions, fixed, vegetable, n.e.s., w/n refined, not chemically modified	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Graisses, huiles et leurs fractions, fixes, végétales, n.d.s., même raffinées, non chimiquement modifiées	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37		4	..	2.0	4	..	1.7e
15.18								
Fats, oils, fractions, boiled, oxidized, sulphurized, blown, etc.1 inedible mixes, preparations of fats and oils, n.e.s.	3712	Tonne	-	-	-	3	x	x
Graisses, huiles, fractions, cuites, oxydées, sulfurées, etc.1 mélanges, prép. non comestibles de graisse, huile, n.d.s.	3721		1	..	x	1	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	3	x	x	1	x	x
	37		5	..	16.2	6	..	45.0

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000,000			\$'000,000
15.19								
Industrial monocarboxylic fatty acids: acid oils from refining; industrial fatty alcohols	3711 3712 3731	Tonne	1 2 2	x .. x	x x x	- 2 2	- .. x	- x x
Acides gras monocarboxyliques industriels; huiles acides de raffinage; alcools gras industriels	3751 3761 3771 3799 37	Tonne	2 31 13 18 69	.. 9 053 .. 2 575 ..	x 10.4 1.6 4.0 16.4	2 33 15 21 75	.. 12 967 .. 3 325 ..	x 15.0 3.1 5.5 23.9
15.20								
Glycerol (glycerine), w/n pure; glycerol waters and glycerol lyes Glycérine, même pure; eaux et lessives glycélineuses	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	4 4 9 47 9 16 20 4 13 126	x 1 466 603e 1 606 .. x 701e ..	x 3.0 1.4e 3.5e 0.8e 3.3 2.1 x 1.8 16.0	- 3 8 45 9 16 23 4 12 120	- 1 505 596E 1 880 .. 66E 634e ..	- 4.1 1.4E 3.3E 0.7 2.8 3.1e 0.1E 1.6e 17.1e
17.01								
Sugar, cane or beet, and chemically pure sucrose, in solid form Sucres, de canne ou betterave, et saccharose chimiquement pur, à l'état solide	3741 3771 3799 37		38 - 1 39	.. -	5.2 - x x	37 1 1 39	.. .. .. ..	x x x 7.1
17.02								
Sugars, o/t cane, beet or pure sucrose, solid form; sugar syrup, unflavored, uncoloured; artificial honey; caramel Sucres, s/q canne, betterave, saccharose pur, solides; sirop sucre, sans aromatisant, colorants; succédané miel; caramel	3741 3799 37		27 2 29	.. .. ..	4.2e x x	27 3 30	.. .. ..	x x 2.6e
2106.9								
Food preparations, n.e.s. Préparations alimentaires, n.d.e.	3741 3761 3771 37	Tonne	3 2 1 6	.. x	x x x 2.0	2 1 1 4	.. x	x x x 5.7
2207.1								
Undenatured ethyl alcohol of an alcohol strength by volume >= 80% Alcool éthylique non dénaturé titrant >= 80 % d'alcool	3741 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	21 13 15 - 2 51	.. .. .. - x ..	x 2.5 5.5 - x 8.3	19 11 15 1 2 48	.. .. .. x x ..	0.2e 3.2 7.8 x x 11.3
2207.2								
Ethyl alcohol and other spirits, denatured, of any strength Alcool éthylique et autres eaux-de-vie, dénaturés, de tous titres	3711 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	1 30 1 10 16 8 15 81	.. .. .. .. .. x \$ 407E ..	x 2.5e x 3.4 3.9 x 1.7 11.8	- 27 1 12 17 8 13 78	- x 4 069E ..	- 2.8E x 7.4 3.6e x 2.0E 16.6e
25.01								
Salt, brine, sodium chloride and sea water Sel, saumure, chlorure de sodium et eau de mer	3711 3712 3741 37	Tonne	24 3 1 28	719 272 x	25.5 x x 25.6	25 6 - 31	975 507 749 - 976 056	30.9 0.1 - 31.0

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
25.03								
Sulphur sublimed, precipitated or colloidal	3711	Tonne	10	481 430	36.1	9	397 617	28.9
Soufre sublimé, précipité ou colloïdal	3712	Tonne	3	x	x	5	x	x
	3721	Tonne	5	279 351	23.7	3	276 657	21.3
	3722	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3792		2	..	x	2	..	x
	3799		8	..	2.6	9	..	3.3
	37		29	..	63.1	28	..	53.9
2505.1								
Silica or quartz sands	3711	Tonne	9	453 947	9.4	8	161 519	3.2
Sables siliceux ou quartzeux	3712	Tonne	1	x	x	4	x	x
	3751		40	..	3.3	42	..	4.3
	3761		-	-	-	1	..	x
	3792		2	..	x	6	..	0.1E
	3799		11	..	1.4	11	..	1.4E
	37		63	..	14.1	72	..	9.0
25.07								
Keolin and other keolinic clays, w/n calcined	3731		-	-	-	1	..	x
Keolin et autres argiles keoliniques, même calcinés	3751		45	..	5.8	43	..	5.1
	3792		10	..	0.8	12	..	x
	3799		9	..	1.2	9	..	0.9
	37		64	..	7.8	65	..	6.9
25.08								
Clays n.e.s., o/t expanded, andalusite, kyanite and sillimanite, w/n calcined; mullite; chamotte or dinas earths	3711	Tonne	-	-	-	1	x	x
Argiles n.d.e., w/q expansées, andalousite, cyanite et sillimanite, même calcinés; mullite, terres de chamotte ou dinas	3712		1	..	x	-	-	-
	3721	Tonne	1	x	x	2	x	x
	3729		1	..	x	1	..	x
	3751		2	..	x	2	..	x
	3761	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3792		2	..	x	-	-	-
	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37		10	..	1.9	8	..	2.3
25.10								
Natural calcium phosphates, natural aluminium calcium phosphates and phosphatic chalk	3711	Tonne	2	x	x	2	x	x
Phosphates de calcium naturels, phosphates aluminocalciques naturels et craie phosphatée	3721	Tonne	3	x	x	4	x	x
	37	Tonne	5	1 847 850	116.3	6	1 676 273	114.0
25.19								
Natural magnesium carbonate (magnesite); fused magnesia; dead-burned magnesia; other magnesium oxides	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Carbonate de magnésium naturel (magnésite); magnésie électrofondue; magnésie frittée; autres oxydes de magnésium	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37		4	..	2.1	4	..	1.7
25.21								
Limestone flux; calcareous stone of a kind used in lime or cement manufacturing	3722	Tonne	26	x	x	23	x	x
Craie; pierres calcaires du genre utilisé dans la fabrication de la chaux ou du ciment	3729		1	..	x	1	..	x
	3799		-	-	-	1	..	x
	37		27	..	2.4	25	..	2.3
2522.1								
Quicklime	3711	Tonne	3	x	x	3	x	x
Cheux vive	3721	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3731	Tonne	-	-	-	1	x	x
	37	Tonne	4	4 813	0.9	4	3 874	0.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2522.2 Slaked lime Chaux éteinte	3711 3799 37	Tonne	2 1 3	x	x x 6.9	2 1 3	x	x x 7.4
25.23 Portland cements, aluminous, slag, supersulphate and similar hydraulic cements, w/n coloured or in the form of clinkers Ciments Portland, ciments alumineux, de scories, supersulfatés et hydrauliques similaires, même colorés ou clinkers	3792 3799 37		- 3 3	-	- 7.2 7.2	1 3 4	.. .. ..	x x 8.0E
25.30 Mineral substances n.e.s. Matières minérales n.d.e.	3711 3712 3731 3751 3761 3799 37	Tonne	5 2 - 11 7 1 26	128 485 .. -	57.1 x - x 6.0 x 43.9	5 2 2 14 7 1 31	129 754	57.5 x x 0.3 4.2 x 42.9
26.06 Aluminium ores and concentrates Minerais d'aluminium et leurs concentrés	3711 3731 37	Tonne Tonne Tonne	10 1 11	x x 40 309	x x 9.2	10 1 11	x x 40 897E	x x 10.1E
27.04 Coke and semi-coke of coal, of lignite or peat, agglomerated or not; retort carbon Cokes et semi-cokes de houille, lignite ou tourbe, agglomérés ou non; charbon de cornue	3711	Tonne	3	x	x	3	x	x
2707.2 Toluole (toluene) Toluols (toluène)	3731 3751 3791 37	Tonne	- 50 8 58	- .. 767e ..	- 7.0 0.3 7.3	1 49 8 58	.. .. x ..	x 6.9 x 7.5
2707.3 Xylol (xylenes) Xylols (xylènes)	3712 3731 3751 37		1 - 51 52	.. -	x - 6.6 x	1 1 52 54	.. .. .. ..	x x x 6.6
2707.4 Naphthalene, distilled from high temperature coal tar Naphtalène distillé de goudron de houille à haute température	3712 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 14 - 2 17	x .. -	x 2.4 - x 52.1	1 17 1 1 20	x .. x	x 2.5 x x 59.5
2707.50.9 Aromatic hydrocarbon mixtures, etc. other Mélanges d'hydrocarbures aromatiques, etc., autres	3751 3761 3799 37	Tonne	1 1 3 5	.. x	x x x 1.3	2 - 3 5	.. -	x - x 1.5e
2707.6 Phenols Phénols	3711 3712 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 1 12 1 14 30	x x .. x x 2 784 ..	x x x x x 4.5 5.5	- 1 1 9 3 14 28	- x .. 166 x 3 152e ..	- x x 0.3 x 5.3e 6.5e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
2707.9 Oils and other products of high temperature coal tar distillation; similar primarily aromatic products, other	3751 3751 3761 3791	Tonne	1 1 2 23	x	x x x 5.6	1 1 2 21	x	x x x 7.1
Huiles, autres prod. de la distillation de goudrons de houille haute temp.; prod. sim. haute teneur aromatique, autres	37 37		27	..	6.8	25	..	8.5
2707.99 Oils and other products of high temperature coal tar distillation n.e.s.	3751 3751 3761 3791	Tonne	1 1 2 13	x	x x x x	1 1 2 11	x	x x x x
Huiles et autres produits de la distillation de goudrons de houille de haute température n.d.s.	37 37		17	..	4.9	15	..	6.6
2710.00.4 Naphtha specialties Spécialités de naphte	3712 3731 3751 3792 3799 37	m ³	5 3 34 2 2 46	2 484 022	298.8 3.8E 7.6 x x 310.8	5 3 36 2 2 48	2 870 621	398.0 3.6E 7.4 x x 409.7
2710.00.5 Diesel and light fuel oils Huiles diesel et mazouts légers	3712 3799 37	Tonne	1 4 5	x	x x 9.1	1 4 5	x	x x 8.8
2710.00.8 Lubricating oils and greases Huiles et graisses lubrifiantes	3712 3731 3771 37	Tonne Tonne	2 4 1 7	x x	x x x 3.6	- 4 1 5	- x	- x x 1.2
2710.00.91 White oils Huiles blanches	3741 3771 37		25 1 26	.. .. ..	x x 0.8e	23 1 24	.. .. ..	x x 1.2E
2710.00.99.1 Feedstocks, excl. gases, for petrochemical plants Charges fraîches, sauf gaz, pour usines pétrochimiques	3711 3712 37	m ³ m ³ m ³	1 5 6	x 983 675 x	x 146.3 x	1 5 6	x x 1 065 669	x x 174.0
2711.1 Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons, liquefied Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux, liquéfiés	3711 3712 3721 3751 3799 37		5 11 3 1 1 21	.. .. .. .. .. ..	x 471.2 71.4 x x 574.7	4 13 3 1 - 21	.. .. .. .. - ..	x 441.3 81.3 x - 547.5
2711.11 Natural gas, liquefied Gaz naturel, liquéfié	3711 3712 3721 37	K m ³ K m ³ K m ³ K m ³	3 2 3 8	x x .. 1 104 601	x x 71.4 132.7	3 2 3 8	x x .. 1 168 691	x x 81.3 149.6
2711.12 Propane, liquefied Propane, liquéfié	3711 3712 3751 37	K m ³	2 3 1 6	.. 1 093	x 83.3 x 84.6	1 3 1 5	.. x	x x x 60.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000		\$'000.000	
2711.13 Butanes, liquified Butanes, liquéfiés	3712 3751 37	K m ³	4 1 5	177	22.0 x x	4 1 5	x .. 31.4	
2711.14 Ethylene, propylene, butylene and butadiene, liquified Éthylène, propylène, butylène et butadiène, liquéfiés	3712 3799 37	Tonne	3 1 4	276 571 x x	75.9 x x	4 - 4	261 714 - 261 714	
2711.19 Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons n.e.s., liquified Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux n.d.s., liquéfiés	3712	K m ³	5	5 481	258.2	6	4 927	
2711.19.1 Ethane, liquified Éthane, liquéfié	3712	K m ³	3	x	x	3	x	
2711.19.9 Petroleum gases and gaseous hydrocarbons n.e.s., liquified, other Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux n.d.s., liquéfiés, autres	3712	K m ³	3	95	14.3	4	x	
2711.21 Natural gas, in gaseous state Gaz naturel, à l'état gazeux	3711 3712 3721 37	K m ³	4 2 2 8	.. .. .. 2 053 434	10.6 x x 129.6	4 2 2 8	11.0 x x 123.4
27.12 Petroleum jelly; paraffin wax and other mineral waxes and similar products Vaseline; paraffine et autres cires minérales et produits similaires	3711 3741 3751 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	1 1 1 18 7 2 4 34	x x	x x x 1.7 x x 2.9 8.2	1 - 1 20 6 2 4 34	x - x 1.6e 0.2 x x 8.1E	
2712.1 Petroleum jelly Vaseline	3741 3771 3791 37	Tonne	1 18 7 26	.. .. x ..	x 1.7 x 2.4	- 20 6 26	- 1.6e 0.2 1.9e
2712.2 Paraffin wax containing by weight < 0.75% of oil Paraffine contenant en poids < 0.75 % d'huile	3711 3792 3799 37	Tonne	1 2 1 4	x .. x ..	x x x 1.8	1 2 - 3	x x - x	
2712.9 Mineral waxes n.e.s. and similar products obtained by synthesis or other processes Cires minérales et produits similaires obtenus par synthèse ou autres procédés	3711 3751 3799 37	Tonne	1 1 3 5	x	x x x 3.9	1 1 4 6	x x x 4.1E	
27.13 Petroleum coks, petroleum bitumen and other residues Coke de pétrole, bitume de pétrole et autres résidus	3711 3751 3791 3792 3799 37	Tonne	2 3 11 2 9 27	x	x x x x 0.5 7.5e	2 3 11 3 6 25	x x x 0.5E x 5.7e	

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2713.2 Petroleum bitumen Bitume de pétrole	5751 3792 3799 37		3 2 8 13	.. .. .. ..	x x x 3.5E	3 3 6 12	.. .. .. ..	x 0.5E x 1.9E
2801.1 Chlorine Chlore	3711 3712 3721 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	13 13 1 21 5 51	33 847 2 481 x 29 118E	6.9 0.9 x 8.1 x 16.3	10 10 - 22 3 45	31 850 x - 35 665E	5.4 x - 9.9e x 16.4
28.03 Carbon (carbon blacks and other forms of carbon) Carbone (noirs de carbone et autres formes de carbone)	3711 3712 3731 3751 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	8 5 13 49 49 1 - 125	25 316E x 2 735 .. 3 860e x - ..	15.9 x 11.8 1.9 4.0 x - 34.3	8 6 15 53 48 3 1 134	28 449E x 7 846 .. 5 022E	14.7 x 19.0 2.1 4.9 0.8e x 79.4
2804.1 Hydrogen Hydrogène	3711 3712 3721 3731 3741 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	4 8 1 5 1 1 20	.. .. x	0.7 1.9 x 1.2 x x 31.8	3 10 1 5 1 1 21	.. .. x	1.2E 1.9e x 1.5 x x 33.3
2804.3 Nitrogen Azote	3711 3712 3721 3722 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	15 15 2 2 3 3 40	.. .. x	3.0 5.3 x x 1.5 x 15.3	14 14 2 1 3 1 35	.. .. .. x	4.0e 6.6 x x 2.1 x 17.5
2804.4 Oxygen Oxygène	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	3 2 5	.. .. ..	x x 25.6	3 2 5	.. .. ..	x x 26.6
2804.6 Silicon Silicium	3751 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 3 2 2 9	.. x	x x x x 7.0	2 3 3 1 9	.. .. .. .. ..	x 3.7 x x 7.5
2804.69 Silicon, containing by weight < 99.99% of silicon Silicium, contenant en poids < 99.99 % de silicium	3751 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 3 1 1 7	.. x	x x x x 6.3	2 2 1 1 6	.. x	x x x x 6.6
2804.7 Phosphorus Phosphore	3711 3712 3722 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	3 - 1 1 5	x -	x - x x 31.3	3 1 - 1 5	x x -	x x - x 31.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establi- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establi- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2805.1 Alkali metals Métaux alcalins	3712 3722 3741 3799 37	Tonne	2 2 — 1 5	x .. —	x x — x 10.2	2 2 1 3 8	x	x x x x 8.1
2806.1 Hydrogen chloride (hydrochloric acid) Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique)	3711 3712 3761 3799 37	Tonne	21 6 19 2 48	14 500 12 964 x	2.5 2.1 x x 9.1	20 6 18 2 46	25 492 11 677E x	3.9 2.0E x x 8.9
2806.2 Chlorosulphuric acid Acide chlorosulfurique	3711 3712 3761 37	Tonne	3 1 2 6	.. x x ..	x x x 1.8	— 4 1 5	— x x 2 476	— x x 1.5
28.07 Sulphuric acid; oleum Acide chlorosulfurique; oléum	3711 3712 3721 3731 3741 3761 3792 3799 37	Tonne	35 18 6 12 1 21 1 25 119	395 733 24 064 .. 4 408 .. 16 994 x 62 482e ..	25.0 2.6 x 1.1 x 2.7 x 5.9 38.4	34 16 5 11 — 16 1 24 107	388 964 18 995 x 3 919 — 18 927 x 66 968e 517 704	25.1 2.2 x 1.1 — 2.9 x 6.1e 37.9
28.08 Nitric acid; sulphonitric acids Acide nitrique; acides sulfonitriques	3711 3712 3722 3761 3792 3799 37	Tonne	6 1 1 4 5 14 31	4 856 x x 17 724 ..	1.1 x x 3.5 x 4.4 15.3	8 1 — 4 4 15 32	4 298 x — .. x 19 346e ..	0.8 x — 3.9E x 5.0 16.8e
2808.00.1 Nitric acid Acide nitrique	3711 3712 3722 3761 37	Tonne	4 1 1 1 7	x x	x x x x 7.4	6 1 — 1 8	x x —	x x — x 7.8
2808.00.2 Sulphonitric acids Acides sulfonitriques	3711 3761 37	Tonne	3 3 6	x x 3 168	x x 3.5	3 3 6	x x 3 525	x x 3.9E
2809.2 Phosphoric acid and polyphosphoric acids Acide phosphorique et acides polyphosphoriques	3711 3712 3721 3731 3761 3792 3799 37	Tonne	13 5 5 — 24 6 21 74	767e x 20 314 — 8 813e x 2 672e 32 736	0.5 x 10.3 — 7.3 x 2.3 20.7	10 8 5 1 25 7 20 76	1 555E 162e 21 940 x 10 276e x 3 139E 37 141	1.2 0.2e 11.6 x 8.8 x 2.5E 24.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
28.11								
Inorganic acids and other inorganic oxygen compounds of non-metals, other	3711	Tonne	6	255 867	6.5	5	x	x
Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres	3712	Tonne	4	..	6.7	8	..	6.2
	3729	Tonne	1	..	x	1	..	x
	3741	Tonne	1	..	x	-	-	-
	3761	Tonne	12	..	1.1	10	..	1.1
	3799	Tonne	3	..	x	3	..	0.3
	37	Tonne	27	..	15.1	27	..	9.2
2811.1								
Inorganic acids, other	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Acides inorganiques, autres	3712	Tonne	2	x	x	5	4 491	5.0
	3741	Tonne	1	..	x	-	-	-
	3761	Tonne	5	..	0.4	4	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37	Tonne	10	..	7.2	11	..	5.8
2811.11								
Hydrogen fluoride (hydrofluoric acid)	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
Fluorure d'hydrogène (acide fluorhydrique)	3761	Tonne	2	..	x	2	..	x
	37	Tonne	4	..	6.1	4	..	5.0
2811.2								
Inorganic oxygen compounds of non- metals, other	3711	Tonne	5	255 500	6.1	4	55 408	1.2E
Composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres	3712	Tonne	2	..	x	3	..	1.2
	3729	Tonne	1	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	7	x	x	6	x	x
	3799	Tonne	2	..	x	2	..	x
	37	Tonne	17	..	7.9	16	..	3.5E
2811.21								
Carbon dioxide	3711	Tonne	5	255 500	6.1	4	55 408	1.2E
Dioxyde de carbone	3712	Tonne	1	x	x	2	..	x
	3729	Tonne	1	..	x	1	..	x
	37	Tonne	7	..	x	7	..	1.8E
2815.1								
Carbon disulphide	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Disulfure de carbone	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37	Tonne	3	9 560	2.9	3	7 654	2.4
2814.1								
Anhydrous ammonia	3711	Tonne	10	43 749	8.8	8	25 798	4.4
Ammoniac anhydride	3712	Tonne	7	7 578	1.7	7	6 375E	1.5E
	3721	Tonne	5	246 512	35.3	5	257 352	37.1
	3722	Tonne	14	8 809	1.7	14	15 620E	2.7E
	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3792	Tonne	4	x	x	4	x	x
	3799	Tonne	18	58 720	7.3	21	39 439	7.4
	37	Tonne	59	346 575	55.2	60	345 429	53.4
2814.2								
Ammonia in aqueous solution	3711	Tonne	3	..	x	1	x	x
Ammoniac en solution aqueuse	3712	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3721	Tonne	3	580	0.3	2	x	x
	3722	Tonne	3	9 195	0.4	3	8 187	1.3
	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3761	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37	Tonne	14	..	2.5	9	14 077	3.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
28.15 Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium Hydroxyde de sodium; hydroxyde de potassium; peroxydes de sodium ou de potassium	3711 3712 3721 3722 3731 3741 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	36 27 7 1 21 1 1 41 7 46 188	37 887 31 620 18 954 x	10.4 10.6 1.2 x 4.1 x x 17.8 x 7.9 52.1	32 28 7 - 20 1 1 43 8 47 187	39 868 28 300 .. - 19 491E x	12.2 11.0 x - 4.4e x x 20.3 x 8.6e 58.0
2815.1 Sodium hydroxide (caustic soda) Hydroxyde de sodium (soude caustique)	3711 3712 3721 3731 3741 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	34 23 6 21 1 1 41 7 46 180	x 30 064 .. 18 954 83 931 x x ..	x 10.0 x 4.1 x x 16.8 x x 49.3	29 24 6 20 1 1 43 8 46 178	35 936 26 843 3 491 19 491E 92 595 x x ..	10.8 10.4 1.3 4.4e x x 19.6 x x 54.6
2815.11 Sodium hydroxide (caustic soda), solid Hydroxyde de sodium (soude caustique), solide	3711 3712 3721 3751 3761 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	15 11 1 1 25 53	x 17 435 7 174e ..	x 6.3 x x 3.6 10.7	10 12 - 1 26 49	x x - .. 10 154E ..	x x - x 4.8 12.6
2815.12 Sodium hydroxide (caustic soda), in aqueous solution Hydroxyde de sodium (soude caustique), en solution aqueuse	3711 3712 3761 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	27 15 31 73	32 948 12 629 76 757 122 334	8.6 3.6 13.3 25.6	23 16 31 70	x x 82 441 126 297	x x 14.8 28.2
2815.2 Potassium hydroxide (caustic potash) Hydroxyde de potassium (potasse caustique)	3711 3712 3721 3722 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	12 8 1 1 4 3 29	x 1 556e	x 0.6e x x 0.9 x 2.8	11 8 1 - 5 5 30	3 932 1 457E .. -	1.4 0.6E x - 0.7 x 3.2
2817.00.1 Zinc oxide Oxyde de zinc	3711 3712 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 40 3 5 18 68	x x x 1 199e ..	x x 0.7e x x 1.9 2.7	1 - 41 1 7 19 69	x - .. x x 1 111E ..	x - 0.9e x x 2.1e 3.2e
2818.5 Aluminum hydroxide Hydroxyde d'aluminium	3711 3741 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 1 4	x	x x x 3.5	2 3 1 6	x	x 2.0E x 6.5e
2821.10.1 Iron oxides Oxydes de fer	3712 3751 37	Tonne Tonne Tonne	2 51 53	.. .. ..	x x 6.7	2 55 57	.. .. ..	x x 6.6e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
2823.00.1 Titanium dioxide Dioxyde de titane	3711 3712 3731 3751 3791 3792 3799 37	Tonne	3 4 11 69 43 4 7 141	3 632 .. 5 325 .. 1 550 18 179 ..	7.6 5.9 8.5 83.6 4.0 0.1 0.5 110.1	3 4 13 68 40 8 8 144	3 731 .. 3 758 .. 1 560e 30E 217E ..	7.8e 6.3E 10.1 87.1 4.2e 0.1e 0.6E 116.2
28.24 Lead oxides; red lead and orange lead Oxydes de plomb; minium et mine orange	3711 3731 3751 37	Tonne	2 - 22 24	x -	x - x 8.7	2 1 22 25	x	x x 1.5 6.9
28.25 Hydrazine, etc., other inorganic bases; metal oxides, etc. Hydrazine, etc., autres bases inorganiques; oxydes métalliques, etc.	3711 3712 3731 3751 3799 37	Tonne	3 1 4 4 2 14	.. x x	1.1 x x 0.2 x 2.8	3 1 3 4 2 13	136 x x	0.5e x x 0.5 x 2.5
2825.8 Antimony oxides Oxydes d'antimoine	3711 3731 3751 3799 37	Tonne	2 3 1 1 7	x x	x x x x 1.3	2 3 1 1 7	x x	x x x x 1.3
28.27 Chlorides, chloride oxides and chloride hydroxides; bromides and bromide oxides; iodides and iodide oxides Chlorures, oxychlorures et hydroxychlorures; bromures et oxybromures; iodures et oxyiodures	3711 3712 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	8 5 5 1 3 1 1 8 32	.. .. .. .. 919	12.7 5.6 4.9 x 0.4 x x 9.1 34.4	8 5 3 1 1 1 1 8 28	.. .. .. .. x	13.7 3.3 0.3 x x x x 5.2 24.2
2827.32 Aluminum chloride Chlorure d'aluminium	3711 3712 3771 3799 37	Tonne	2 5 1 2 8	x 3 045	x 5.2 x x 6.2	2 3 1 2 8	x 1 627	x 2.9 x x 3.9
2827.4 Chloride oxides and chloride hydroxides Dychlorures et hydroxychlorures	3711 3741 3761 3792 3799 37	Tonne	3 1 1 1 1 7	x .. x	x x x x x 20.3	2 1 - 1 1 5	x .. -	x x - x x 16.2
28.29 Chlorates and perchlorates; bromates and perbromates; iodates and periodates Chlorates et perchlorates; bromates et perbromates; iodates et periodates	3711 3712 3799 37	Tonne	6 1 2 9	6 873 x	4.5 x x 6.2	4 1 2 7	8 403 x	5.8 x x 7.4
28.32 Sulphites; thiosulphates Sulfites; thiosulfates	3711 3712 3792 3799 37	Tonne	9 1 1 17 28	1 689 x x	1.2 x x x 2.1	7 1 1 21 30	x x x	x x x 1.1e 1.4E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2835.11 Disodium sulphate Sulfate de disodium	3761 3799 37	Tonne	2 2 4	x	x x 1.5	1 2 3	x	x x 3.2
2835.19 Sodium sulphates, excl. disodium sulphates, n.e.s. Sulfates de sodium, sauf sulfates de disodium, n.d.e.	3731 3751 3761 3799 37	Tonne	1 1 1 1 4	x .. x	x x x x 4.1E	- 1 1 1 3	- .. x	- x x x 4.8E
2835.2 Sulphates, excl. sodium sulphates; alums; peroxosulphates (persulphates) Sulfates, sauf sulfates de sodium; aluns; peroxosulfates (persulfates)	3711 3712 3721 3722 3731 3741 3761 3791 3799 37	Tonne	3 1 1 3 1 1 1 2 3 15	.. x x	0.4 x x 0.3 x x - x 1.7 4.5	3 1 1 4 1 1 2 3 3 17	.. x x .. x	0.8 x x 0.4E x x x x 0.1E 3.4E
28.34 Nitrites; nitrates Nitrites; nitrates	3711 3722 3741 3799 37	Tonne	1 3 1 6 11	x	x x x 2.7 5.4	1 2 1 4 8	x	x x x 1.7 5.0
2835.2 Phosphates Phosphates	3711 3722 3731 3741 3751 3761 3799 37	Tonne	2 - 2 2 1 25 2 34	x - x 7 116	x - x x x 7.8 x 9.2	1 2 2 - 2 25 2 34	.. x x - .. 6 766	x x x - x 8.2 x 11.4
2835.22 Mono- or disodium phosphates Phosphates de mono- ou de disodium	3711 3722 3741 3761 3799 37	Tonne	1 - 1 12 2 16	x - .. 526e	x - x 0.9e x 1.2	- 1 - 11 2 14	- x - 600e	- x - 1.1e x 1.4
2835.23 Trisodium phosphates Phosphates de trisodium	3761	Tonne	20	4 267	4.3	20	4 239	4.9
2835.3 Polyphosphates Polyphosphates	3761 3792 3799 37	Tonne	35 3 20 58	36 547 298E	35.8 0.3E 0.6 36.8	38 2 21 61	31 134 x	29.5 x x 30.5
2835.31 Sodium triphosphate (sodium tripolyphosphate) Triphosphate de sodium (tripolyphosphate de sodium)	3761 3792 3799 37	Tonne	31 3 20 54	27 941 298E 431e 28 670	26.9 0.3E 0.5 27.8	34 2 21 57	21 353e x x 22 090e	20.2 x x 21.1
2835.39.12 Tetrasodium pyrophosphate Pyrophosphate de tétraoodium	3761	Tonne	16	8 606	8.9	19	9 781	9.3

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries
Canada
Table 4
Materials and Supplies Used
Grand groupe 37
Industries chimiques
Canada
Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
28.36								
Carbonates; peroxocarbonates; commercial ammonium carbonate containing ammonium carbamate	3711 3712 3731	Tonne	26	..	10.0	19	..	12.5e
Carbonates; peroxocarbonates; carbonate d'ammonium contenant du carbamate d'ammonium	3741 3751 3761 3792 3799 37		4 - 2 52 23 1 7 115	.. .. .. .. .. x	x - x 4.5 10.2 x x 25.6	4 2 1 51 28 - 6 111	.. x -	0.1E x x 5.3 15.0 - 0.5e 31.6
2836.2								
Disodium carbonate (soda ash) Carbonate de disodium (soude du commerce)	3711 3712 3741 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	22 1 1 12 1 37	34 252 x .. 825 x ..	6.7 x x 8.3 x 15.1	15 1 - 16 1 33	x x - 884 x 036	x x - 9.6 x 16.0
2836.3								
Sodium hydrogencarbonate (sodium bicarbonate) Hydrogénocarbonate de sodium (bicarbonate de sodium)	3711 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 14 1 17	.. x	x x x 4.0	1 14 1 16	.. x	x x x 7.1E
2836.5								
Calcium carbonate Carbonate de calcium	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 - 1 50 - 4 58	x -	x x - x x - 0.3 4.9	1 2 2 - 50 1 4 60	x .. x - .. x	x x x - 5.1 x x 6.0
2836.9								
Carbonates; peroxocarbonates; commercial ammonium carbonate containing ammonium carbamate, other Carbonates; peroxocarbonates; carbonate d'ammonium contenant du carbamate d'ammonium, autres	3711 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	3 2 1 1 1 8	.. .. .. x	0.8 x x x x x	3 1 1 - - 5	.. .. .. - - ..	x x x - - 2.5E
28.59								
Silicates; commercial alkali metal silicates Silicates; silicates de métaux alcalins du commerce	3711 3712 3729 3731 3751 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	8 1 1 1 55 28 18 112	.. x .. x	3.6 x x x 3.2 15.8 5.3 24.7	8 1 1 2 56 32 21 121	.. x	8.2E x x x 2.9 13.0 6.9 31.6e
2839.1								
Silicates; commercial alkali metal silicates, of sodium Silicates; silicates de métaux alcalins du commerce, de sodium	3711 3731 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	6 1 1 18 26	.. x	3.3 x x 2.4 5.9	7 1 1 21 30	.. x .. x ..	x x x x 10.3E
2839.90.2								
Magnesium silicates Silicates de magnésium	3731 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	- 55 1 56	-	- 3.2 x 4.2	1 56 1 58	.. .. x ..	x x x 3.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2839.90.9 Silicates of metals n.e.s.; commercial alkali metal silicates, other Silicates de métaux n.d.s.; silicates de métaux alcalins du commerce; autres	3712 3729 3751 3799 37	Tonne	1 1 1 - 3	x - ..	x x x - 0.5	1 1 1 1 4	x	x x x x 4.5
28.40 Borates; peroxoborates (perborates) Borates; peroxoborates (perborates)	3711 3722 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne	1 3 2 1 - 7	x .. x x - ..	x x x x - 0.6	1 4 2 - 1 8	x .. x -	x 0.1 x - x 1.6
28.41 Salts of oxometallic or peroxometallic acids Sels des acides oxométalliques ou peroxométalliques	3711 3712 3721 3751 3741 3751 3799 37	Tonne	15 2 2 - 1 45 3 68	3 827 -	5.1 x x - x 5.0 0.9 10.1	15 2 - 1 1 46 2 67	3 459 .. -	5.0 x - x x x x 9.1
2841.2 Chromates of zinc or of lead Chromates de zinc ou de plomb	3731 3751 37		- 45 45	-	- 3.0 3.0	1 46 47	.. .. ..	x x 3.1e
2841.3 Sodium dichromate Dichromate de sodium	3711 3799 37	Tonne	12 2 14	3 697	4.7 x x	13 2 15	x	x x 4.9
28.42 Other salts of inorganic acids or peroxoacids, n.e.s. Autres sels des acides ou peroxyacides inorganiques, n.d.s.	3711 3722 3741 3751 3761 3799 37	Tonne	1 13 1 1 1 4 21	x	x 2.1 x x x 1.1 7.2	1 13 1 1 1 3 20	x	x 1.9E x x x x 5.9e
28.47 Hydrogen peroxide Peroxyde d'hydrogène	3711 3712 3731 3741 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne	3 2 1 1 - 1 3 11	.. .. x .. -	2.4 x x x - x x 4.1	4 5 1 - 1 1 2 14	.. 177 x - x	5.4E 0.2e x - x x x 7.7E
2849.1 Calcium carbide Carbure de calcium	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	13 3 16	x x 33 662	x x 5.0	13 3 16	x x 31 028E	x x 4.5e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
28.51 Inorganic compounds n.e.s.; liquid air; compressed air; amalgams, o/t of precious metals Composés inorganiques n.d.s.; air liquide; air comprimé; amalgames, a/q de métaux précieux	3711 3712 3721 3722 3731 3741 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	6 5 2 2 1 1 1 10 - 10 38	.. .. .. .. x -	44.2 4.8 x x x x x 10.6 - 14.5 77.2	5 3 1 - 1 1 - 10 1 9 31	.. x .. - x .. -	44.3 x x - x x - 15.5 x 14.5e 79.9
2901.1 Acyclic hydrocarbons, saturated Hydrocarbures acycliques, saturés	3711 3712 3731 3792 3799 37	Tonne	1 3 2 1 4 11	.. 9 908 x	x 2.7 x x 2.6 6.0	- 3 1 3 2 9	- 14 646 x	- 3.8E x 0.7E x 5.7E
2901.10.2 Hexanes Hexanes	3712 3731 3792 3799 37	Tonne	2 1 1 2 6	x x	x x x x 1.9	2 - 3 1 6	x -	x - 0.7E x 1.9
2901.10.9 Saturated acyclic hydrocarbons, other Hydrocarbures acycliques saturés, autres	3711 3712 3731 3799 37	Tonne	1 1 1 3 6	.. x x	x x x x 4.1	- 1 1 2 4	- x x	- x x x 3.8E
2901.2 Acyclic hydrocarbons, unsaturated Hydrocarbures acycliques non saturés	3711 3712 3729 3731 3751 3799 37	Tonne	4 11 1 12 3 4 35	83 060 1 431 266 .. 1 405 868	29.2 569.4 x 705.8 x 12.7 1,318.1	3 11 1 12 2 5 34	.. 1 357 930 .. 1 340 694	26.8 554.0 x 691.5 x 12.5 1,285.6
2901.21 Ethylene Éthylène	3711 3712 3731 3799 37	Tonne	1 9 10 1 21	x x 968 500 x 2 259 156	x x 522.9 x 1,037.8	1 9 10 1 21	x x 918 115 x 2 100 251	x x 510.8 x 998.7
2901.22 Propene (propylene) Propène (propylène)	3712 3731 37	Tonne	4 5 9	136 439 384 551 520 990	44.5 140.9 185.4	4 5 9	158 806 371 067 529 873	51.7 137.9 189.6
2901.23 Butene (butylene) and their isomers Butène (butylène) et ses isomères	3711 3712 3731 3751 3799 37	Tonne	1 2 3 2 1 9	x x x .. x ..	x x x x x 61.7	1 2 3 1 1 8	.. x x .. x ..	x x x x x 53.5

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2901.24 Buta-1,3-diene and isoprene Buta-1,3-diène et isoprène	3711 3712 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 2 2 1 7	x x x	x x x x 25.2	- 2 2 2 6	- x x	- x x x 28.3
2901.24.1 Buta-1,3-diene Buta-1,3-diène	3711 3712 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 2 1 1 6	x x x	x x x x 11.8	- 1 1 2 4	- x x	- x x x 15.1
29.02 Cyclic hydrocarbons Hydrocarbures cycliques	3711 3712 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	8 18 1 19 1 7 2 1 12 33 102	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.5 490.4 x 128.5 x 0.9e x x 1.4 27.5 652.5	5 17 - 20 - 7 3 1 16 34 103	x .. - .. - 3 850E	x 571.1 - 161.3e - 1.2E 1.4 x 1.8E 36.0 774.7
2902.11 Cyclohexane Cyclohexane	3712 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 1 2 5	x x	x x x 34.8	2 1 1 4	x x	x x x 39.0
2902.2 Benzene Benzène	3712 3731 3741 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	6 4 1 - 1 12	615 312 x .. - x ..	182.6 x - - x 186.3	6 4 - 1 1 12	606 189 x - x x 613 499	220.9 x - x x 226.1
2902.3 Toluene Toluène	3711 3712 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	3 7 2 11 22 45	x 64 694 .. 2 587e 3 078 ..	x 19.4 x 1.3 1.3 22.2	3 6 1 16 23 49	x 72 790 .. 3 237E 6 811E ..	x 24.5 x 1.5E 2.9e 29.3
2902.4 Xylenes Xilènes	3711 3712 3729 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 7 1 3 - 5 23 40	x 45 257 - x 33 143 ..	x 11.5 x x - x 15.3 27.8	1 8 - 2 1 7 24 43	x 40 678e - 613E 33 541 ..	x 11.8e - x x 0.2E 17.3 30.0e
2902.5 Styrene Styrène	3711 3712 3731 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 2 17 1 1 1 24	x x 92 197	x x 119.1 x x x 155.8	2 2 18 1 - 1 24	x x 119 728e .. -	x x 149.2e x - x 176.1e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
2902.9 Cyclic hydrocarbons n.e.s. Hydrocarbures cycliques n.d.a.	3712 3731 3751 3771 3799 37		3 3 — 1 1 8	.. .. — .. .. ..	217.7 x — x x 223.7	2 3 1 1 1 8	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 264.2
29.05 Halogenated derivatives of hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	2 11 5 1 26 — 7 1 14 67	.. .. x —	x 98.9 x x 4.4e — 4.3 x 24.7e 322.1	2 11 6 1 23 1 6 2 11 63	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 81.6 172.3 x 5.3E x 4.4E x 22.7E 500.9
2905.1 Saturated chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons Dérivés chlorés saturés des hydrocarbures acycliques	3711 3712 3731 3741 3751 3771 3792 3799 37	Tonne	1 6 — 1 23 1 1 2 35	x .. —	x 16.2 — x 2.5 x x x 28.8	1 6 1 1 20 — 1 2 52	x —	x 12.2 x x 1.7E — x x 28.7
2905.11 Chloromethane (methyl chloride) and chloroethane (ethyl chloride) Chlorométhane (chlorure de méthyle) et chloroéthane (chlorure d'éthyle)	3712 3799 37	Tonne	3 1 4	x	x x 7.4	3 1 4	x	x x 3.4
2905.12 Dichloromethane (methylene chloride) Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	3712 3731 3741 3751 3771 3799 37	Tonne	1 — 1 21 1 1 25	.. —	x — x x x x 2.4	1 1 1 18 — 1 22	.. .. .. .. — x ..	x x x x — x 1.4e
2905.13 Chloroform (trichloromethane) Chloroforme (trichlorométhane)	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	1 1 2	x x x	x x x	1 1 2	x x x	x x x
2905.14 Carbon tetrachloride Tétrachlorure de carbone	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	1 1 2	x x x	x x x	1 1 2	x x x	x x x
2905.19 Chlorinated derivatives of saturated acyclic hydrocarbons, n.e.s. Dérivés chlorés des hydrocarbures acycliques saturés, n.d.a.	3712 3751 3792 37		1 5 1 5	.. .. .. ..	x x x 1.4	1 3 1 5	.. .. .. ..	x x x 1.2E
2905.2 Unsaturated chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons Dérivés chlorés non saturés des hydrocarbures acycliques	3712 3731 3751 3792 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	3 5 1 — 9	113 576 x .. — ..	65.8 x x — 244.1	5 5 1 1 10	93 292 x .. x ..	55.3 x x x 228.1

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2903.21 Vinyl chloride (chloroethylene) Chlorure de vinyle (chloroéthylène)	3731	Tonne	5	x	x	5	x	x
2903.3 Fluorinated, brominated or iodinated derivatives of acyclic hydrocarbons Dérivés fluorés, bromés ou iodés des hydrocarbures acycliques	3711 3712 3751 3771 3799 37	Tonne	1 3 - 4 2 10	x x -	x x - 2.9 x 13.4	1 2 1 4 2 10	x x x ..	x x x 3.6E x 9.9
2903.61 Chlorobenzene, o-dichlorobenzene and p- dichlorobenzene Chlorobenzène, o-dichlorobenzène et p- dichlorobenzène	3712 3761 3799 37	Tonne	1 - 6 7	.. - x ..	x - x 24.1E	1 1 5 7	.. .. x ..	x x x 27.0E
2903.69 Halogenated derivatives of aromatic hydrocarbons, n.e.s. Dérivés halogénés des hydrocarbures aromatiques, n.d.s.	3711 3712 3751 3771 3799 37		1 3 1 1 5 11	.. .. .. .. .. ..	x 0.7 x x 4.3 9.1	1 3 - 1 3 8	.. .. - .. .. ..	x 0.7E - x x 4.4
29.04 Sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of hydrocarbons, halogenated or not Dérivés sulfonés, nitrés ou nitrosés des hydrocarbures, halogénés ou non	3712 3751 3761 3799 37	Tonne	1 1 - 7 9	x .. -	x x - x 5.1	1 2 1 6 10	x .. x 1 568 ..	x x x 2.2 5.7E
2904.20.13 Trinitrotoluène-2,4,6 (2,4,6- trinitrotoluène) (TNT) Trinitrotoluène-2,4,6 (TNT)	3799	Tonne	5	1 602	1.6	5	1 461	1.6
2904.9 Derivatives of hydrocarbons containing mixtures of sulpho, nitro or nitroso groups Dérivés des hydrocarbures seulement sulfonés, nitrés ou nitrosés	3712 3751 3799 37	Tonne	1 1 2 4	x	x x x 3.1	1 2 1 4	x .. x ..	x x x 3.3E
29.05 Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	14 24 30 7 61 18 11 3 11 58 237	.. .. .. .. .. .. .. .. x x	8.6 48.2 74.6 1.4E 13.9E 14.9 2.3 x x 65.4 230.7	10 26 29 8 63 20 10 3 14 59 242	.. .. .. .. .. .. .. .. 3 954E	4.5 41.0 66.1E 1.7 12.7E 16.3 x x 0.0E 78.9E 224.4E
2905.1 Saturated monohydric alcohols Monoalcools saturés	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	13 18 23 3 49 10 5 8 50 179	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	2.8 30.2 41.6 0.6E 5.0 3.9E 0.6 0.3E 35.4 118.4	8 20 24 4 50 14 3 11 50 184	.. .. .. .. .. .. .. 2 863E	x 28.0 31.3E 0.9E 2.3E 3.0E x 0.4E 42.7E 109.7E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
2905.11								
Methanol (methyl alcohol)	3711	m³	4	x	x	4	x	x
Méthanol (alcool méthylique)	3712	m³	12	61 884	9.9	14	65 023	9.5e
	3731		17	..	30.9	16	..	24.0E
	3741		2	..	x	2	..	x
	3751		9	..	x	10	..	0.3E
	3761		2	..	x	2	..	x
	3792		8	..	x	9	..	0.3E
	3799		36	..	15.0	35	..	17.4E
	37		90	..	56.5	92	..	54.0E
2905.12								
Propan-1-ol (propyl alcohol) and propan-2-ol (isopropyl alcohol)	3711	Tonne	8	422E	0.4	3	154	0.4
Propane-1-ol (alcool propylique) et propane-2-ol (alcool isopropylique)	3712	Tonne	10	32 926	14.1	12	26 593	11.8
	3731	Tonne	7	2 356	1.8	8	1 775	1.1
	3741		1	..	x	2	..	x
	3751		42	..	1.3	40	..	0.7
	3761		3	..	x	2	..	x
	3771		2	..	x	1	..	x
	3792	Tonne	5	x	x	7	156e	0.1e
	3799	Tonne	31	2 913E	2.2e	32	3 320E	2.5E
	37		109	..	20.1	107	..	17.0
2905.13								
Butan-1-ol (n-butyl alcohol)	3711	Tonne	2	x	x	2	x	x
Butane-1-ol (alcool n-butylque)	3712	Tonne	6	3 915	3.7	8	3 555	3.4
	3731	Tonne	5	1 119	0.9	6	1 497e	1.1e
	3751		30	..	1.4	34	..	x
	3799		2	..	x	-	-	-
	37		45	..	18.6	50	..	5.8
2905.16								
Octanol (octyl alcohol) and its isomers	3712	Tonne	1	..	x	1	..	x
Octanol (alcool octylique) et ses isomères	3731	Tonne	5	1 667	1.5	5	1 828	1.7
	3751		1	..	x	1	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		-	-	-	1	..	x
	37		8	..	1.7	9	..	2.1
2905.17								
Dodecan-1-ol, hexadecan-1-ol and octadecan-1-ol	3712	Tonne	-	-	-	3	x	x
Dodécane-1-ol, hexadécane-1-ol et octadécane-1-ol	3731	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3771		2	..	x	2	..	x
	3799	Tonne	2	..	x	2	x	x
	37		4	..	2.3	8	..	4.2
2905.19								
Saturated monohydric acyclic alcohols n.e.s.	3711	Tonne	3	..	x	-	-	-
Monoalcools acycliques saturés n.d.s.	3712	Tonne	2	..	x	4	..	x
	3731	Tonne	4	..	x	4	x	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3771		1	..	x	-	-	-
	3799		3	..	5.1	3	..	19.3
	37		14	..	12.7	12	..	24.4
2905.2								
Unsaturated monohydric alcohols	3712	Tonne	1	x	x	4	x	x
Monoalcools non saturés	3741		1	..	x	-	-	-
	3761		3	..	0.4	2	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		6	..	1.5e	7	..	1.5e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
2905.3								
Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives, diols	3711	Tonne	2	x	x	3	x	x
	3712	Tonne	11	..	14.3	11	x	x
	3731		14	..	12.6	15	..	11.4e
	3741		1	..	x	1	..	x
Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés, diols	3751		48	..	8.6e	47	..	8.2e
	3761		4	..	0.6	4	..	x
	3771		5	..	1.0	6	..	1.1
	3792	Tonne	9	x	x	12	1 091E	0.5E
	3799		40	..	23.0	43	..	26.1E
	37		134	..	60.5	142	..	59.9e
2905.31								
Ethylene glycol (ethenediol)	3711	Tonne	1	x	x	2	x	x
	3712	Tonne	7	x	x	6	x	x
Éthylène glycol (éthanediol)	3731	Tonne	12	..	2.2	13	1 444e	1.9e
	3751		46	..	5.7e	42	..	5.4e
	3761		3	..	x	4	..	0.2e
	3792	Tonne	9	x	x	12	1 091E	0.5E
	3799	Tonne	38	..	x	41	x	x
	37		116	..	30.0e	120	..	32.4E
2905.32								
Propylene glycol (propane-1,2-diol)	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3712	Tonne	3	x	x	2	x	x
Propylène glycol (propane-1,2-diol)	3731	Tonne	9	4 905	6.6	9	5 078e	6.7e
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		38	..	x	38	..	x
	3761	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3771		5	..	1.0	6	..	1.1
	37		58	..	11.1	58	..	11.0
2905.39								
Diols n.e.s.	3712	Tonne	3	..	13.2	5	11 159	10.7
Diols n.d.s.	3731	Tonne	4	2 974	3.8	4	..	2.8
	3751		1	..	x	1	..	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		10	..	19.5	12	..	16.5
2905.42								
Pentaerythritol	3711	Tonne	4	x	x	1	x	x
	3731	Tonne	7	4 842E	7.2	7	4 028e	7.1E
	3751		10	..	1.6	9	..	1.3e
	3799	Tonne	2	x	x	3	x	x
	37		23	..	9.2	20	..	8.9e
2905.44								
D-glucitol (sorbitol)	3741		1	..	x	2	..	x
D-glucitol (sorbitol)	3761	Tonne	3	x	x	2	x	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		6	..	2.7	6	..	2.7
2905.49								
Acyclic polyhydric alcohols, n.e.s.	3711		1	..	x	1	..	x
Polyalcools acycliques, n.d.s.	3731	Tonne	4	..	x	4	x	x
	3741		1	..	x	-	-	-
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761		2	..	x	2	..	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		11	..	32.3	10	..	37.8
2905.5								
Halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of acyclic alcohols	3712	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3741		1	..	x	-	-	-
	3751		1	..	x	1	..	x
Dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés des alcools acycliques	3791		3	..	x	3	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		8	..	5.8	6	..	2.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
29.06								
Cyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives	3712 3731 3741	Tonne	1 - 2	.. - ..	x - x	1 1 -	.. x -	x x -
Alcools cycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3751 3771 3799 37		1 1 1 6	.. .. .. ..	x x x 1.9	1 1 1 5	.. .. .. ..	x x x 1.6
29.07								
Phenols; phenol-alcohols Phénols; phénols-alcools	3711 3712 3731 3761 3771 3799 37	Tonne	2 7 12 2 1 3 27	.. 5 045 60 567 x	x 7.3 78.6 x x 1.2 88.1	2 9 11 1 1 3 27	.. .. 59 810E x	x 7.2e 77.1E x x 0.8E 85.4E
2907.1								
Monophenols Monophénols	3711 3712 3731 3799 37	Tonne	2 5 11 1 19	.. 1 374e 60 021 x ..	x 3.0e 76.8 x 80.5	2 5 11 1 19	.. x x	x x x x 79.0E
2907.11								
Phenol (hydroxybenzene) and its salts Phénol (hydroxybenzène) et ses sels	3711 3712 3731 3799 37	Tonne	1 3 11 - 15	x x x - 60 764	x x x - 78.2	1 3 11 1 16	x x 59 199E x 60 247E	x x 74.9E x 77.0E
2907.2								
Polyphenols Polyphénols	3712 3731 3761 3771 3799 37	Tonne	3 3 2 1 2 11	1 671 x x	4.5 x x x x 7.5	4 3 1 1 2 11	.. x x	4.0 x x x x x
29.09								
Ethers, ether-alcohols, alcohol peroxides, etc. Éthers, éthers-alcools, peroxydes d'alcools, etc.	3711 3712 3731 3751 3761 3771 3791 3799 37	Tonne	1 1 9 26 6 1 2 4 50	.. .. 2 765	x x 4.1e 2.0 2.9 x x 2.0 11.2	- 1 9 26 4 1 2 5 48	- .. 2 876	- x 4.1E 1.1 2.7 x x 2.8 11.0e
2909.4								
Ether-alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives Éthers-alcools et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3712 3731 3751 3761 3799 37	Tonne	1 7 26 5 2 41	.. x	x x 2.0 x x 7.5	1 8 26 3 3 41	.. x	x x 1.1 x x 6.5
2909.41								
Diethylene glycol, digol (2,2'- oxydiéthanol)	3731 3799	Tonne	7 -	1 492 -	1.7 -	8 1	x x	x x
Diéthylène glycol (oxydiéthanol-2,2')	37	Tonne	7	1 492	1.7	9	1 575e	1.7e
2909.42								
Monomethyl ethers of ethylene glycol or of diethylene glycol Éthers monométhylliques de l'éthylène glycol ou du diéthylène glycol	3731 3751 37	Tonne	1 26 27	x	x x 2.0	1 25 26	x	x x 1.0

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2909.43								
Monobutyl ethers of ethylene glycol or of diethylene glycol	3712	Tonne	1	..	x	1	..	x
Éthers monobutylés de l'éthylène glycol ou du diéthylène glycol	3731		1	x	x	1	x	x
	3751		-	-	-	1	..	x
	3761		5	..	x	3	..	2.5
	37		7	..	2.6	6	..	2.6
2909.6								
Alcohol peroxides, ether peroxides, ketone peroxides and their derivatives	3711	Tonne	1	..	x	-	-	-
Peroxydes d'alcools, peroxydes d'éthers, peroxydes de cétones et leurs dérivés	3731		2	x	x	1	x	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3791		2	..	x	2	..	x
	3799		2	..	x	2	x	x
	37		8	..	2.9E	6	..	3.2E
29.10								
Epoxides, with a three-membered ring and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives	3712	Tonne	5	x	x	5	17 752e	18.0e
Époxydes, ayant trois atomes dans le cycle, et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3751		3	..	x	2	..	x
	3761	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3792		-	-	-	1	..	x
	3799		9	..	18.4	6	..	20.1
	37		18	..	34.1	15	..	38.8e
2910.1								
Oxirane (ethylene oxide)	3712	Tonne	4	13 036	11.8e	4	12 859e	11.4E
Oxirane (oxyde d'éthylène)	3761	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799		4	..	12.1	4	..	x
	37		9	..	x	9	..	27.1e
2910.2								
Methyloxirane (propylene oxide)	3712	Tonne	3	x	x	3	x	x
Méthyloxirane (oxyde de propylène)	3799		2	..	x	1	..	x
	37		5	..	7.6	4	..	10.3
2912.1								
Acyclic aldehydes, w/o other oxygen function	3711	Tonne	3	278	0.1	4	441	0.1
Aldéhydes acycliques ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées	3712	Tonne	5	9 644	8.8	5	x	x
	3721	Tonne	5	14 318	4.5	5	14 299	4.5
	3731	Tonne	9	36 943	11.7	9	38 987E	11.9E
	3761	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3799		3	..	0.1	3	..	0.5
	37		25	..	25.2	27	..	23.5e
2912.11								
Methanal (formaldehyde)	3711	Tonne	3	278	0.1	4	441	0.1
Méthanal (formaldéhyde)	3712	Tonne	4	531	0.2	4	521E	0.2E
	3721	Tonne	5	14 318	4.5	5	14 299	4.5
	3731	Tonne	9	36 943	11.7	9	38 987E	11.9E
	3761	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3799		3	..	0.1	2	..	x
	37		24	..	16.6	25	..	17.0E
2912.12								
Ethanal (acetaldehyde)	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
Éthanal (acétaldéhyde)	3799	Tonne	-	-	-	1	x	x
	37	Tonne	2	x	x	3	7 081	6.5
2914.1								
Acyclic ketones, w/o other oxygen function	3712	Tonne	6	..	0.7	7	..	0.5e
Cétones acycliques ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées	3731		3	1 174	1.1	5	..	2.4
	3751		47	..	7.9	46	..	6.1e
	3771		1	..	x	1	..	x
	3791		2	..	x	2	..	x
	3792	Tonne	9	2 297e	1.7	12	2 611e	1.8e
	3799		15	..	x	15	..	x
	37		83	..	14.1	88	..	11.9e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2914.11 Acetone Acétone	3712 3731 3751 3771 3792 3799 37	Tonne	5 — 29 1 7 13 55	.. — 1 204 882 ..	x — 2.4 x 0.8 0.6 4.4	7 2 27 1 10 12 59	.. .. .. .. 1 652e 1 015e ..	0.5e x 1.8e x 1.1e 0.7e 4.6e
2914.12 Butanone (methyl ethyl ketone) Butanone (méthyléthylcétone)	3712 3731 3751 3791 3792 3799 37	Tonne	1 1 42 2 6 7 59	x x 1 093E 362 ..	x x 2.6 x 0.8e 0.5 4.6	— 2 42 2 8 7 61	— 959E 172E ..	— — 2.1 x 0.6e 0.2E 3.8
2914.13 Methyl-isobutyl-ketone (4-methylpentan- 2-one) Méthylisobutylcétone (4-méthylpentane-2- one)	3731 3751 3799 37	Tonne	1 54 1 36	x .. x ..	x x x 3.8	2 37 — 39	.. .. — ..	x x — 2.5e
2914.19 Acyclic ketones, w/o other oxygen function, n.e.s. Cétones acycliques ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées, n.d.m.	3731 3751 3799 37	kg	1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x 1.3	1 2 1 4	x	x x x 1.0e
2914.2 Cyclanic, cyclenic or cycloterpenic ketones, w/o other oxygen function Cétones cyclaniques, cycléniques ou cycloterpéniques ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées	3729 3731 3751 3799 37		1 1 1 — 3	.. .. .. — ..	x x x — 1.3	1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x x x 1.9
29.15 Saturated acyclic monocarboxylic acids and anhydrides; their halogenated, sulphonated, nitrated, nitrosated derivatives Acides monocarboxyliques acycliques saturés et leurs anhydrides; leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3711 3712 3721 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	7 10 1 1 16 2 37 6 16 4 5 20 125	.. .. x .. 41 773 6 438	4.0 4.2 x x 60.3e x 5.8 1.9 1.2 x x 6.5 10.1 96.9e	3 13 1 1 18 2 35 3 19 4 3 22 124	2 508 .. x x x x	1.9 2.8e x x 58.4e x 7.5e 0.9 1.4 x x x 2.4e 9.6E 89.6e
2915.2 Acetic acid and its salts; acetic anhydride Acide acétique et ses sels; anhydride acétique	3711 3712 3731 3761 3761 3799 37	Tonne	5 5 4 2 2 4 22	171 269 18 053 .. x	0.2 0.3 8.5 x x 1.6 11.3	3 9 5 2 1 5 25	x x x .. x	x x x x x 2.4e 12.5
2915.21 Acetic acid Acide acétique	3731 3799 37	Tonne	4 2 6	18 053	8.5 x x	5 3 8	x	x x 5.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2915.3								
Esters of acetic acid	3712	Tonne	-	-	-	1	x	x
Esters de l'acide acétique	3731	Tonne	9	x	x	9	..	21.8E
	3751		37	..	x	35	..	x
	3791		2	..	x	2	..	x
	3792	Tonne	3	x	x	1	x	x
	3799	Tonne	1	x	x	2	..	x
	37		52	..	32.4	50	..	33.4E
2915.32								
Vinyl acetate	3731	Tonne	8	20 396	19.9	7	x	x
Acétate de vinyle	3751		5	..	x	4	..	3.0E
	3792	Tonne	2	x	x	1	x	x
	37		15	..	27.4	12	..	27.9E
2915.33								
N-butyl acetate	3731		-	-	-	1	..	x
Acétate n-butyle	3751		28	..	2.4	28	..	x
	3799		-	-	-	1	..	x
	37		28	..	2.4	30	..	2.7
2915.7								
Palmitic acid, stearic acid, their salts and esters	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Acide palmitique, acide stéarique, leurs sels et leurs esters	3712	Tonne	5	1 797	2.7	7	1 109	1.6
	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3731	Tonne	1	x	x	1	..	x
	3741		1	..	x	-	-	-
	3761	Tonne	4	999	1.1	1	x	x
	3771		16	..	1.2	19	..	x
	3792	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3799	Tonne	13	..	5.2	13	2 461E	5.9E
	37		44	..	12.9	45	..	9.0e
2915.9								
Saturated acyclic monocarboxylic acids and their derivatives, n.e.s.	3711		4	..	x	-	-	-
Acides monocarboxyliques acycliques saturés et leurs dérivés, n.d.s.	3712		2	..	x	2	..	x
	3731	Tonne	2	x	x	3	1 823	27.3
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761		2	..	x	2	..	x
	3771		-	-	-	1	..	x
	3791		2	..	x	2	..	x
	3799		4	..	1.2	4	..	1.1e
	37		17	..	36.9E	15	..	30.9
29.16								
Unsaturated acyclic and cyclic monocarboxylic acids, their anhydrides, etc.	3711		3	..	x	-	-	-
Acides monocarboxyliques cycliques et acycliques non saturés, leurs anhydrides, etc.	3712		3	..	1.5	2	..	x
	3731	Tonne	5	13 550	17.4	5	13 387	19.0
	3741		-	-	-	1	..	x
	3751		2	..	x	2	..	x
	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		6	..	0.6	8	..	0.6
	3791		1	..	x	1	..	x
	3792	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3799		15	..	8.8	17	..	12.9
	37		37	..	32.0	38	..	36.9
2916.1								
Unsaturated acyclic monocarboxylic acids and their anhydrides, halides, peroxides, peroxyacids derivatives	3711		3	..	x	-	-	-
Acides monocarboxyliques acycliques non saturés et leurs anhydrides, halogénures, peroxydes, peroxyacides dérivés	3712		3	..	1.2	2	..	x
	3731	Tonne	4	13 543	17.4	4	x	x
	3741		-	-	-	1	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		5	..	0.4	6	..	x
	3791		1	..	x	1	..	x
	3792	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3799		13	..	8.3	15	..	x
	37		32	..	29.8	32	..	34.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
2916.11 Acrylic acid and its salts Acide acrylique et ses sels	3711 3712 3761 3799 37	Tonne	3 1 1 1 6	.. x	x x x x 1.1	- 1 - 2 3	- x -	- x - x x
2916.12 Esters of acrylic acid Esters de l'acide acrylique	3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	1 1 1 1 1 5	x	x x x x x 11.9	1 1 - - 1 3	x x - -	x x - - x 13.7
2916.14 Esters of methacrylic acid Esters de l'acide méthacrylique	3731 3761 3761 3799 37	Tonne Tonne	1 - 1 2 4	x - .. x ..	x - x x 14.2	1 1 - 2 4	x .. - x ..	x x - x 17.6
2916.14.3 Methyl methacrylate Méthacrylate de méthyle	3731 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne	1 1 2 4	x .. x ..	x x x 14.2	1 - 2 3	x - x x	x - x x
2916.15 Oleic, linoleic or linolenic acids, their salts and esters Acides oléiques, linoléiques ou linoléniques, leurs sels et leurs esters	5712 5751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 1 5 - 10 19	x x x .. - 476 ..	x x x 0.4 - 0.5 1.5	- 2 1 6 1 11 21	- x x 476 ..	- x x 0.4e x 0.5 1.2
2916.3 Aromatic monocarboxylic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peroxyacids derivatives Acides monocarboxyliques aromatiques et leurs anhydrides, halogénures, peroxydes, peroxyacides dérivés	5712 3731 3751 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne	1 1 1 1 1 5	x x	x x x x x 1.9	1 1 1 1 1 5	x x	x x x x x x
2917.1 Acyclic polycarboxylic acids, their anhydrides, etc. and their derivatives Acides polycarboxyliques acycliques, leurs anhydrides, etc. et leurs dérivés	3711 3712 3731 3741 3761 3799 37	Tonne	4 4 19 1 1 6 35	.. .. .. .. .. .. ..	x 8.8 18.5 x x 2.7 30.1	1 3 19 - - 6 30	x - -	x 7.6E 23.0E - - x x 33.9E
2917.12.1 Adipic acid Acide adipique	3711 3731 3799 37		3 11 3 17	.. .. .. ..	x 9.1e x 11.0e	- 11 3 16	-	- x x 16.0E
2917.14 Maleic anhydride Anhydride maléique	3712 3731 3799 37	Tonne	2 13 1 16	.. 4 473	x 6.9 x 12.7	2 13 1 16	.. 4 824e	x 7.2e x 13.9E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2917.19								
Acyclic polycarboxylic acids and their derivatives, n.e.s.	3712	Tonne	2	x	x	1	x	x
Acides polycarboxyliques acycliques et leurs dérivés, n.d.s.	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3741		1	..	x	-	-	-
	3799		3	..	x	3	..	x
	37		7	..	4.6	5	..	3.0e
2917.35								
Phthalic anhydride	3731	Tonne	14	18 498e	18.5	13	16 557e	18.6e
Anhydride phtalique	3751		8	..	x	8	..	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		24	..	20.4	23	..	20.2e
2917.39								
Aromatic polycarboxylic acids and their derivatives, n.e.s.	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
Acides polycarboxyliques aromatiques et leurs dérivés, n.d.s.	3731		3	..	2.2	3	..	x
	37		5	..	x	5	..	2.4
29.18								
Carboxylic acids with other oxygen function and their anhydrides, halides, peroxides, etc. and derivatives	3711	Tonne	9	..	2.2	3	3 175	1.4
Acides carboxyliques contenant d'autres fonctions oxygénées, leurs anhydrides, halogénures, peroxydes, etc. et dérivés	3712		6	..	4.6	4	..	0.3e
	3729		5	..	26.4	5	..	27.6
	3731	Tonne	3	152	0.3	3	125	0.3e
	3741		27	..	6.9	24	..	6.5
	3751		-	-	-	1	..	x
	3761		6	..	0.3	6	..	0.3
	3771		1	..	x	1	..	x
	3791		3	..	x	3	..	x
	3792		3	..	x	2	..	x
	3799		10	..	1.1	9	..	2.5
	37		73	..	43.9	61	..	41.3
2918.1								
Carboxylic acids with alcohol function but w/o other oxygen function, their anhydrides, etc. and derivatives	3711	Tonne	6	..	0.1	1	x	x
Acides carboxyliques à fonction alcool mais sans autres fonctions oxygénées, leurs anhydrides, etc. et leurs dérivés	3712		4	..	4.3	3	..	x
	3741		3	..	0.5	2	..	x
	3761		3	..	0.1	5	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3792		1	..	x	-	-	-
	3799	Tonne	1	..	x	1	x	x
	37		19	..	5.5	13	..	1.2e
2918.22								
O-acetylsalicylic acid, its salts and esters	3741		24	..	5.9	22	..	5.4
Acide O-acétylsalicylique, ses sels et ses esters								
2918.9								
Carboxylic acids with additional oxygen functions, n.e.s., and their derivatives	3711	Tonne	3	..	2.1	2	x	x
Acides carboxyliques à fonctions oxygénées supplémentaires, n.d.s., et leurs dérivés	3712	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3729		5	..	26.4	5	..	27.6
	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3741		2	..	x	2	..	x
	3751		-	-	-	1	..	x
	3761	Tonne	2	x	x	-	-	-
	3791		-	-	-	2	..	x
	3799		4	..	1.0	3	..	x
	37		19	..	30.5	17	..	32.6
2918.90.1								
Acids	3711		1	..	x	-	-	-
Acides	3729		5	..	25.9	5	..	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3791		-	-	-	2	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		8	..	26.7	9	..	26.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
2918.90.11								
Acetic acid (2,4-dichlorophenoxy)	3729		5	..	15.2	5	..	x
Acide acétique (dichloro-2,4-phénoxy)	3799		1	..	x	1	..	x
	37		6	..	x	6	..	14.1
2918.90.12								
Chlorophenoxyacetic acid-2-methyl-4	3729		5	..	10.5	4	..	11.4
Acide méthyl-2 chloro-4 phénoxyacétique								
29.20								
Esters of inorganic acids and their salts; their halogenated, etc. derivatives	3741		1	..	x	1	..	x
Esters des acides inorganiques et leurs sels; leurs dérivés halogénés, etc.	3799	Tonne	3	x	x	3	x	x
	37		4	..	3.6	4	..	6.4
29.21								
Amine-function compounds	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Composés à fonction amine	3712	Tonne	4	703	2.0	3	321	1.5E
	3729		1	..	x	1	..	x
	3731		5	..	7.6	8	..	11.0E
	3741		3	..	1.2	-	-	-
	3761	Tonne	1	x	x	2	x	x
	3792	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3799		9	..	17.9	11	..	20.7
	37		25	..	31.1	26	..	34.9e
2921.1								
Amine-function compounds, acyclic monoamines and their derivatives; their salts	3712	Tonne	1	x	x	-	-	-
Composés à fonction amine, monoamines acycliques et leurs dérivés; leurs sels	3729		1	..	x	1	..	x
	3731	Tonne	1	x	x	4	..	x
	3799		5	..	5.6	5	..	4.9e
	37		8	..	7.0	10	..	6.5e
2921.11								
Methylamine, di- or trimethylamine and their salts	3729		1	..	x	1	..	x
Mono-, di- ou triméthylamine et ses sels	3731	Tonne	-	-	-	3	x	x
	3799		4	..	x	4	..	x
	37		5	..	5.6	8	..	5.1e
2921.2								
Amine-function compounds, acyclic polyamines and their derivatives; their salts	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Composés à fonction amine, polyamines acycliques et leurs dérivés; leurs sels	3731		2	..	x	2	..	x
	3741		1	..	x	-	-	-
	3761	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3799		1	..	x	4	..	2.2
	37		5	..	7.3	8	..	11.2E
2921.21								
Ethylenediamine and its salts	3799		1	..	x	3	..	x
Éthylènediamine et ses sels								
2921.22.1								
Hexamethylenediamine	3731		2	..	x	2	..	x
Hexaméthylènediamine								
2921.4								
Amine-function compounds, aromatic monoamines and their derivatives; their salts	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Composés à fonction amine, monoamines aromatiques et leurs dérivés; leurs sels	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3741		1	..	x	-	-	-
	3792	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37	Tonne	6	..	13.7	4	4 824	14.1

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
2921.5 Aromatic polyamines and their derivatives; their salts Polyamines aromatiques et leurs dérivés; leurs sels	3712 3731 3741 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 1 1 3 7	x x .. x	x x x x 0.4 2.6	1 1 - 1 2 5	x x - x x 919	x x - x x 2.4
29.22 Oxygen-function amino-compounds Composés aminés à fonctions oxygénées	3711 3712 3721 3731 3741 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	7 2 3 - 8 30 1 34 85	.. x .. - x	1.0 x 0.4 - 3.6 47.3 x 5.6 58.9	2 4 3 1 8 30 5 35 88	.. x	x x 0.6 x 6.8 58.2 0.2E 5.7e 72.8
2922.1 Amino-alcohols, their ethers and esters, o/t containing > 1 kind of oxygen function; their salts Amino-alcools, leurs éthers et leurs esters, a/q contenant > 1 fonction oxygénée; leurs sels	3711 3712 3721 3741 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	6 1 2 2 28 1 34 74	.. x x	x x x x 26.7 x x 35.0	1 4 3 2 27 4 35 76	.. x x	x x 0.6 x 2.6 x x 11.1e
2922.11 Monoethanolamine and its salts Monoéthanolamine et ses sels	3711 3721 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 24 1 18 46	x .. x x x ..	x x x x 1.5e 2.5e	- - 3 23 1 17 44	- - .. x x	- - 0.6 x x 1.5E 2.9e
2922.12 Diethanolamine and its salts Diéthanolamine et ses sels	3711 3712 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	4 - 6 12 22	.. - x x ..	x - x 1.4 2.4	1 3 4 17 25	.. x x 821 ..	x x x 1.4 2.8
2922.19 Amino-alcohols, n.e.s., their ethers and esters; their salts Amino-alcools, n.d.e., leurs éthers et leurs esters; leurs sels	3741 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 4 2 8	.. .. .. ..	x 25.7 x 27.5	2 2 3 7	.. .. .. ..	x x x 2.9
2922.4 Amino-acids and their esters, o/t containing > 1 kind of oxygen function; their salts Amino-acides et leurs esters, a/q contenant > 1 fonction oxygénée; leurs sels	3712 3721 3731 3741 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 - 5 5 - 2 14	x .. - -	x x - 2.0 20.6 - x x	3 - 1 3 6 1 1 15	x - 41 584	x - x 1.1 55.6 x x 58.2
29.23 Quaternary ammonium salts and hydroxides; lecithins and other phosphoaminolipids Sels et hydroxydes d'ammonium quaternaires; lécithines et autres phosphoaminolipides	3741 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 - - 1	.. - - ..	x - - x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 1.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
29.24								
Carboxamide-function compounds; amide- function compounds of carbonic acid	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Composés à fonction carboxamide; composés à fonction amide de l'acide carbonique	3712	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3741		8	..	5.0	10	..	7.7
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		13	..	9.4	14	..	10.0
2924.2								
Cyclic amides, incl. cyclic carbamates, and their derivatives; their salts	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Amides cycliques, incl. carbamates cycliques, et leurs dérivés; leurs sels	3741		8	..	5.0	9	..	x
	3799		-	-	-	1	..	x
	37		9	..	x	11	..	8.0
29.25								
Carboxyimide-function compounds and imine-function compounds	3741		2	..	x	3	..	x
Composés à fonction carboxyimide et à fonction imine	3799		1	..	x	1	..	x
	37		3	..	3.8e	4	..	3.7e
29.26								
Nitrile-function compounds	3711	Tonne	2	x	x	1	x	x
Composés à fonction nitrile	3712		5	..	38.1	5	..	37.0
	3731	Tonne	6	4 708	5.2	5	x	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		14	..	44.1	12	..	50.8
2926.1								
Acrylonitrile	3712		2	..	x	2	..	x
Acrylonitrile	3731	Tonne	6	x	x	5	x	x
	37		8	..	10.5	7	..	18.4
2929.1								
Isocyanates	3731		2	..	x	2	..	x
Isocyanates	3751		1	..	x	2	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		4	..	5.3	5	..	7.1e
2929.9								
Compounds with other nitrogen function, n.e.s.	3711	Tonne	3	..	x	1	x	x
Composés à d'autres fonctions azotées, n.d.s.	3712		2	..	x	2	..	x
	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799	Tonne	2	x	x	2	x	x
	37		8	..	1.6	6	..	1.7
29.30								
Organo-sulphur compounds	3712	Tonne	2	x	x	1	x	x
Thiocomposés organiques	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37	Tonne	3	1 339	1.3	2	x	x
29.31								
Organo-inorganic compounds, n.e.s.	3712	Tonne	1	x	x	-	-	-
Composés organo-inorganiques, n.d.s.	3761	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3792	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799	Tonne	7	818e	1.6	11	x	x
	37	Tonne	10	3 592	8.0	13	2 516E	6.5E
29.32								
Heterocyclic compounds with oxygen hetero-atom(s) only	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'oxygène uniquement	3731		1	..	x	1	..	x
	3761		-	-	-	1	..	x
	3792		-	-	-	1	..	x
	37		2	..	x	4	..	2.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
				\$'000,000		\$'000,000		
29.33								
Heterocyclic compounds with nitrogen hetero-atom(s) only; nucleic acids and their salts	3711 3712 3722 3731 3741 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 1 4 12 1 1 21	x x x 5.1 16.9 x x ..	x x x 5.1 16.9 x x 22.6	- 1 1 5 12 1 2 22	- x x x x ..	- x 10.7E 16.1 x x x 27.5E
29.34								
Heterocyclic compounds, n.e.s. Composés hétérocycliques, n.d.s.	3712 3741 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 4 2 2 10	x .. x x ..	x 2.4 x x 6.0	3 2 1 3 9	.. .. x	1.0 x x 4.8 9.0
29.35								
Sulphonamides (organic chemicals) Sulfonamides (produits chimiques organiques)	3712 3741 37	Tonne Tonne Tonne	1 19 20	x	x 7.3 x	- 17 17	-	- 8.3 8.3
2936.2								
Vitamins and their derivatives, unmixed Vitamines et leurs dérivés, non mêlés	3712 3731 3741 3771 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 - 43 - 44	.. - .. - ..	x - 31.4 - x	- 1 41 2 44	- x	- x 31.7E x 31.8E
2936.21								
Vitamins A and their derivatives Vitamines A et leurs dérivés	3741	Tonne	50	..	2.1E	28	..	2.2E
2936.22								
Vitamin B1 and its derivatives Vitamine B1 et ses dérivés	3741	Tonne	17	..	1.3	16	..	1.3E
2936.23								
Vitamin B2 and its derivatives Vitamine B2 et ses dérivés	3741	Tonne	23	..	1.7E	21	..	1.9E
2936.24								
D- or DL-pantothenic acid (vitamin B3 or Vitamin B5) and its derivatives Acide D- ou DL-pantothénique (vitamine B3 ou vitamine B5) et ses dérivés	3741 3771 37	Tonne Tonne Tonne	13 - 13	.. - ..	0.8 - 0.8	14 1 15	.. .. ..	x x 1.0E
2936.25								
Vitamin B6 and its derivatives Vitamine B6 et ses dérivés	3741	Tonne	13	..	1.3E	12	..	1.4E
2936.26								
Vitamin B12 and its derivatives Vitamine B12 et ses dérivés	3741	Tonne	16	..	0.9	19	..	1.0E
2936.27								
Vitamin C and its derivatives Vitamine C et ses dérivés	3731 3741 37	Tonne Tonne Tonne	- 31 31	-	- 9.5 9.5	1 28 29	.. .. ..	x x 9.7E
2936.28								
Vitamin E and its derivatives Vitamine E et ses dérivés	3741	Tonne	26	..	10.1E	23	..	10.1E
2936.29								
Vitamins n.e.s., and their derivatives, unmixed Vitamines n.d.s. et leurs dérivés, non mêlés	3712 3741 3771 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 21 - 22	.. .. - ..	x 3.7 - x	- 20 1 21	-	- x x 3.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
2936.9 Vitamins, incl. natural concentrates, etc., n.e.s. Vitamines, incl. les concentrats naturels, etc., n.d.s.	3741		7	..	4.8	5	..	7.1
29.37 Hormones; derivatives and steroids used as hormones Hormones; dérivés et stéroïdes utilisés comme hormones	3741		12	..	16.0	14	..	11.8
2937.2 Adrenal cortical hormones and their derivatives Hormones corticosurrénales et leurs dérivés	3741		3	..	4.6	3	..	4.3
2937.9 Hormones and their derivatives n.e.s.; other steroids used primarily as hormones Hormones et leurs dérivés n.d.s.; autres stéroïdes utilisés principalement comme hormones	3741		4	..	7.3	3	..	3.3
29.39 Vegetable alkaloids, natural or reproduced by synthesis, and their salts, ethers, esters and other derivatives Alcaloïdes végétaux, naturels ou reproduits par synthèse, et leurs sels, éthers, esters et autres dérivés	3741		31	..	18.8	32	..	25.0
2939.1 Alkaloids of opium and their derivatives; their salts Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés; leurs sels	3741		9	..	3.4	11	..	5.5
29.40 Sugars, chemically pure and their ethers, esters and salts Sucres, chimiquement purs, et leurs éthers, esters et sels	3731 3741 37	Tonne	- 12 12	-	- 5.7 5.7	1 11 12	x	x x 7.0
29.41 Antibiotics Antibiotiques	3741		31	..	85.7	26	..	74.0e
29.42 Organic compounds n.e.s. Composés organiques n.d.s.	3711 3712 3721 3729 3751 3741 3761 3771 3791 3792 3799 37		2 12 1 2 7 9 4 4 11 4 8 64	.. .. .. .. .. .. 1 846	x 40.0 x x 3.7 8.5e 2.9 10.0 x x x 6.9 87.7	1 13 1 2 5 5 3 4 9 1 9 53	.. .. .. .. 1 707	x 55.8 x x 2.5E 9.3e 4.1 7.9 x x 7.9e 91.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
30								
Pharmaceutical products	3721	Gram - Gramme	1	x	x	1	x	x
Produits pharmaceutiques	3741		54	..	370.9	50	..	x
	3761	Tonne	2	x	x	1	x	x
	37		57	..	572.4	52	..	368.6
30.02								
Human blood; animal blood; antisera and other blood fractions; vaccines, toxins, etc.	3741		9	..	10.8	6	..	x
Sang humain; sang animal; sérums immunisants et autres constituants du sang; vaccins, toxines, etc.	3761	Tonne	2	x	x	1	x	x
	37		11	..	x	7	..	6.8E
30.03								
Medicaments of two or more constituents mixed together, SOLD IN BULK	3741		44	..	347.2	43	..	346.4
Médicaments constitués de deux produits mélangés ou plus, VENDUS EN VRAC								
3003.4								
Medicaments containing alkaloids or derivatives, not containing antibiotics or hormones, in bulk	3741		8	..	15.4	6	..	19.1
Médicaments contenant des alcaloïdes ou leurs dérivés, sans antibiotiques ni hormones, en vrac								
3003.9								
Medicaments n.e.s., formulated, in bulk	3741		27	..	243.7	24	..	246.3
Médicaments n.d.e., formulés, en vrac								
30.06								
Pharmaceutical goods (specified sterile products, etc.)	3741		4	..	4.0	4	..	6.8
Préparations et articles pharmaceutiques (produits stériles désignés, etc.)								
31.02								
Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous	3711	Tonne	10	21 965	7.5	10	19 860E	7.1
Engrais minéraux ou chimiques, azotés	3712	Tonne	1	x	x	2	x	x
	3721		3	..	x	3	..	x
	3722	Tonne	67	..	46.9	65	274 230e	56.3e
	3731	Tonne	14	52 118	9.3	14	61 919E	11.3e
	3792	Tonne	7	x	x	8	305	0.1E
	3799		42	..	46.0	44	..	47.2e
	37		144	..	112.5	146	..	125.7e
3102.1								
Urea, w/n in aqueous solution	3711	Tonne	7	497	0.2	6	426	0.2
Urée, même en solution aqueuse	3721		3	..	0.8	3	..	1.6
	3722	Tonne	63	125 863	28.2	63	146 078e	32.8e
	3731	Tonne	14	52 118	9.3	14	61 919E	11.3e
	37		87	..	38.5	86	..	45.8e
3102.10.1								
Urea, w/n in aqueous solution, fertilizer grade, in packages > 10 kg	3721		3	..	0.8	3	..	1.6
Urée, même en solution aqueuse, catégorie engrais, en emballages > 10 kg	3722	Tonne	63	113 265	23.6	63	134 272e	28.6e
	37		66	..	24.4	66	..	30.2e
3102.10.9								
Urea, w/n in aqueous solution, in packages > 10 kg, other	3722	Tonne	9	12 598	4.7	9	11 806	4.2
Urée, même en solution aqueuse, en emballages > 10 kg, autre	3731	Tonne	14	52 118	9.3	14	61 919E	11.3e
	37	Tonne	23	64 716	14.0	23	73 725e	15.5e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3102.2 Ammonium sulphate; double salts and mixtures of ammonium sulphate and ammonium nitrate Sulfate d'ammonium; sels doubles et mélanges de sulfate d'ammonium et de nitrate d'ammonium	3722 3799 37	Tonne	28 2 30	x	x x 4.5	52 2 34	x	x x 5.4
3102.21 Ammonium sulphate Sulfate d'ammonium	3722 3799 37	Tonne	27 2 29	x	x x 2.6	31 2 33	x	x x 2.6e
3102.29 Double salts and mixtures of ammonium sulphate and ammonium nitrate, in packages > 10 kg Sels doubles et mélanges de sulfate d'ammonium et de nitrate d'ammonium, en emballages > 10 kg	3722	Tonne	3	6 502	1.7	6	10 657	2.8
3102.3 Ammonium nitrate, w/n in aqueous solution Nitrate d'ammonium, même en solution aqueuse	3711 3721 3722 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 53 28 83	x .. x x 284 114	x x x 41.7 56.0	1 1 53 29 84	x .. x 225 019e ..	x x x 42.1e 59.4e
3102.30.1 Ammonium nitrate, fertilizer grade Nitrate d'ammonium, catégorie engrais	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	1 53 54	.. x 65 607	x x 13.5	1 53 54	.. x ..	x x 16.3e
3102.5 Sodium nitrate Nitrate de sodium	3711 3712 3722 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 - 1 7 23 32	x - .. x x ..	x - x x x 4.5	2 1 1 8 27 39	x x x x x 12 738E	x x x x x 5.3e
3102.7 Calcium cyanamide, nitrogenous fertilizers Cyanamide calcique, engrais azotés	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	1 1 2	x x x	x x x	1 1 2	x x x	x x x
3102.8 Mixtures of urea and ammonium nitrate in aqueous or ammoniacal solution Mélanges d'urée et de nitrate d'ammonium en solution aqueuse ou ammoniacale	3722	Tonne	17	17 878	2.7	15	23 891E	3.6E
3103.1 Superphosphates Superphosphates	3722	Tonne	54	48 564	11.8	56	46 417E	11.1E
31.04 Mineral or chemical fertilizers, potassic Engrais minéraux ou chimiques, potassiques	3711 3721 3722 3729 3741 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 61 1 1 2 67	x x	x x 27.7 x x x 30.4	1 1 61 1 1 2 67	x x	x x 33.9e x x x 56.4e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3104.2 Potassium chloride Chlorure de potassium	3711 3721 3722 3741 3799 37	Tonne Tonne	1 1 59 1 1 63	x x	x x 24.8 x x 27.4	1 1 60 1 1 64	x x	x x 29.3e x x 31.6e
3104.3 Potassium sulphate Sulfate de potassium	3722 3729 3799 37	Tonne Tonne	26 1 1 28	9 142	2.3 x x x	27 1 1 29	x .. x ..	x x x x
3104.9 Mineral or chemical fertilizers, potassic, other Engrais minéraux ou chimiques, potassiques, autres	3722		5	..	0.6	5	..	x
31.05 Mineral or chemical fertilizers containing 2 or 3 of the fertilising elements; other fertilizers; packages <= 10 kg Engrais minéraux ou chimiques, potassiques, contenant 2 ou 3 éléments fertilisants; autres engrais; emballages <= 10 kg	3722 3731 3799 37	Tonne	57 2 4 63	.. x	51.1 x x 53.5	54 2 4 60	.. .. .. ..	51.9e x x 55.5e
3105.3 Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate) Hydrogèneorthophosphate de diammonium (phosphate diammonique)	3722 3731 37	Tonne	33 2 35	.. x ..	23.6 x x	31 2 33	.. .. ..	x x 26.9e
3105.4 Monoammonium phosphate and mixtures with diammonium phosphate Phosphate monoammonique et mélanges avec phosphate diammonique	3722		13	..	7.2	9	..	4.9E
3105.5 Mineral or chemical fertilizers containing the 2 fertilising elements nitrogen and phosphorus, other Engrais minéraux ou chimiques contenant les 2 éléments fertilisants azote et phosphore, autres	3722 3799 37		9 2 11	.. .. ..	x x 3.2	13 2 15	.. .. ..	x x 6.1e
3105.9 Mineral or chemical fertilizers containing 2 or 3 of the elements nitrogen, phosphorous and potassium, other Engrais minéraux ou chimiques contenant 2 ou 3 des éléments azote, phosphore et potassium, autres	3722 3799 37		26 2 28	.. .. ..	17.5 x x	23 2 25	.. .. ..	x x 13.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
32.04								
Synthetic organic colouring matter; preparations and products used as fluorescent brightening agents	3712	Tonne	4	..	3.9	4	..	4.4E
Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'avivage fluorescent	3729		1	..	x	1	..	x
	3731		2	x	x	4	..	0.8
	3741		2	..	x	1	..	x
	3751		50	..	64.1	51	..	64.2
	3761		29	..	8.9	30	..	7.3
	3771		17	..	1.4	18	..	2.3E
	3791		18	..	14.7	17	..	15.3
	3792		7	..	x	6	..	x
	3799		13	..	1.4	13	..	x
	37		143	..	97.3	145	..	96.0
3204.1								
Synthetic organic colouring matter and preparation	3712	Tonne	4	..	3.9	4	..	4.4E
Matières colorantes organiques synthétiques et préparations à base de ces matières	3729		1	..	x	1	..	x
	3731		2	x	x	4	..	0.8
	3741		2	..	x	1	..	x
	3751		44	..	22.5	45	..	24.2
	3761		21	..	x	21	..	x
	3771		17	..	1.4	18	..	2.3E
	3791		18	..	14.7	17	..	15.3
	3792		7	..	x	6	..	x
	3799		12	..	x	12	..	1.2E
	37	128	..	47.5	129	..	49.3	
3204.2								
Synthetic organic products of a kind used as fluorescent brightening agents	3761		21	..	5.6	21	..	4.5
Matières organiques synthétiques du genre utilisé comme agent d'avivage fluorescent								
3204.9								
Synthetic organic products used as luminophores	3751		1	..	x	1	..	x
Matières organiques synthétiques du genre utilisé comme luminophores	3761		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		3	..	9.1	3	..	8.8
32.05								
Colour lakes and preparations based on colour lakes	3751	Tonne	8	..	1.1	11	..	0.9E
Laques colorantes et préparations à base de laques colorantes	3791		23	1 013E	10.5	20	1 139E	10.3
	37		31	..	11.4	31	..	11.2
32.06								
Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores	3711	Tonne	2	..	x	2	..	x
Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores	3712		3	..	1.3	3	..	1.3E
	3731		13	1 340	6.2	13	1 134	5.1
	3751		42	..	17.7	41	..	17.2
	3761		20	..	2.9	20	..	2.9
	3791		35	35 701E	18.0	34	29 820E	15.9
	3792		6	..	x	7	..	x
	3799		16	..	x	17	..	0.7E
	37		137	..	49.4	137	..	45.1
3206.1								
Pigments and preparations based on titanium dioxide	3751	Tonne	13	..	8.1	13	..	7.1
Pigments et préparations à base de dioxyde de titane	3791		21	34 213E	11.6	19	x	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		35	..	x	33	..	17.5
3206.2								
Pigments and preparations based on chromium compounds	3751	Tonne	12	..	0.4E	13	..	1.1
Pigments et préparations à base de composés du chrome	3791		21	1 244E	3.4	22	1 388E	3.6E
	37		33	..	3.8	35	..	4.7E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3206.4								
Colouring matter and other preparations, other Matières colorantes et autres préparations, autres	3711 3712 3751 3761 3791 37	Tonne	2 2 34 1 8 47	.. .. .. .. x ..	x x 6.1e x x 12.2	2 2 34 1 9 48	.. .. .. .. 214E ..	x x 6.7e x 2.4E 11.6e
3206.5								
Inorganic products of a kind used as luminophores Produits inorganiques du genre utilisé pour luminophores	3712 3751 3791 37	Tonne Tonne	1 9 1 11	x .. x ..	x 2.0 x 2.5	1 7 2 10	x .. x ..	x 1.1 x 1.6e
32.07								
Prepared pigments, opacifiers and colours, vitrifiable enamels and glazes, preparations for ceramic, etc. Pigments, opacifiants et couleurs préparés, émaux et enduits vitrifiables, préparations pour la céramique, etc.	3711 3751 3799 37		1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x 2.3	1 3 1 5	.. .. .. ..	x x x 2.2E
32.08								
Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in NON-AQUEOUS medium (oil based); solutions in solvent Peintures, vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, en milieu NON AQUEUX (base huile); solution dans solvent	3791 3792 37		32 1 33	.. .. ..	9.5 x x	25 1 26	.. .. ..	x x 7.1
32.09								
Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in an AQUEOUS medium Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous en milieu AQUEUX	3791		10	..	1.4	12	..	4.5
32.10								
Paints and varnishes n.e.s.; water pigments for finishing leather Peintures et vernis n.e.s.; pigments à l'eau pour le finissage des cuirs	3711 3761 3791 37		1 1 20 22	.. .. .. ..	x x x 19.1	1 1 21 23	.. .. .. ..	x x x 20.9e
32.11								
Prepared driers Siccetifs préparés	3731 3751 37		- 56 56	-	- 4.9 4.9	1 53 54	.. .. ..	x x 4.6
32.12								
Pigments, non-aqueous, liquid or paste, for manufacturing paints; stamping foils; dyes, packaged for retail sale Pigments non aqueux, en liquide ou pâte, pour fabrication de peintures; feuilles marquées; teintures, pour vente détail	3711 3712 3741 3751 3791 3792 3799 37	Tonne	1 1 1 44 3 - 1 51	.. x -	x x x 8.5 x - x 16.8	1 - 1 48 5 1 - 56	.. - - ..	x - x 8.0 8.1 x - 18.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
32.14 Glaziers' putty, grafting putty, resin cements, caulking compounds and other mastics; painters' fillings Mastic de vitrier, mastic à greffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture	3751 3751 3799 37	Tonne	4 1 - 5	x .. - ..	x x - 1.6	4 1 1 6	x	x x x 1.9
3301.1 Essential oils of citrus fruit Huiles essentielles d'agrumes	3771		9	..	2.3	8	..	2.2E
3301.2 Essential oils, other than those of citrus fruit Huiles essentielles, autre que d'agrumes	3741 3761 3771 37		2 15 19 36	.. .. .. ..	x 18.4 8.2 x	2 10 20 32	.. .. .. ..	x x 14.5E 29.2e
33.02 Odoriferous mixtures used as raw materials for industry Mélanges de substances odoriférantes utilisées comme matières de base dans l'industrie	3751 3761 3771 37		1 6 3 10	.. .. .. ..	x x 3.3 3.9	1 7 5 13	.. .. .. ..	x x 4.1 5.4
3303.00.1 Perfumes Parfums	3712 3761 3771 3799 37	Tonne	- 33 16 1 50	-	- 18.2 9.2 x x	3 37 18 1 59	x	x 21.1 x x 31.1
33.04 Beauty, make-up and skin preparations, incl. sunscreen; manicure and pedicure preparations Produits de beauté, de maquillage et de soins de la peau, incl. filtres solaires; produits de manucure et de pédicure	3771		8	..	17.2	9	..	19.3
33.07 Personal toilet preparations, shaving, antiperspirant and bath preparations; prepared room deodorizers, etc. Produits de toilette, crème à raser, déodorants corporels, produits pour le bain; désodorisants des locaux, etc.	3741 3771 37		2 1 3	.. .. ..	x x 3.7	2 2 4	.. .. ..	x x 5.9E
34.01 Soap; organic surface-active products for use as soap; soap-impregnated products Savons; produits organiques tensio- actifs à usage de savon; produits imprégnés de savon	3711 3761 3771 37	Tonne	1 3 - 4	x .. - ..	x x - 2.4	1 3 1 5	x	x x x 5.0e
34.02 Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations Agents de surface organiques, s/q savons; produits de lavage et de nettoyage	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		1 3 9 5 34 33 14 5 25 129	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 3.7 5.3 x 5.8 50.0 8.4 2.2 22.0 101.3	- 3 8 4 36 37 17 7 28 140	-	- 3.2e 6.2 2.0E 6.4e 45.2 9.0 2.4 20.8e 95.1

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3402.1 Organic surface active agents Agents de surface organiques	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	1 2 5 1 34 25 12 4 17 101	.. .. 988	x x 3.8 x 5.8 41.4 5.4 x x 64.6	- 2 5 1 36 29 16 6 20 115	- .. 1 159	- x 4.4 x 6.4e 35.8 x x x 60.3
3402.11 Anionic organic surface active agents Agents de surface organiques anioniques	3712 3731 3741 3761 37	Tonne Tonne	1 2 1 1 5	x x	x x x x 3.2	1 2 1 1 5	x x	x x x x 3.2
3402.13 Non-ionic organic surface active agents Agents de surface organiques non ioniques	3712 3731 3799 37	Tonne Tonne	1 2 2 5	x x	x x x 1.5	- 2 2 4	- x	- x x 1.2
3402.19 Organic surface active agents, other Agents de surface organiques, autres	3731 3751 3761 3799 37	Tonne	2 2 4 1 9	x	x x 12.5 x 15.7	2 2 4 1 9	x	x x 4.5 x 8.0
3402.9 Surface-active preparations, washing and cleaning preparations, n.e.s. Produits tensio-actifs, produits de lavage et de nettoyage, n.d.s.	3712 3731 3741 3761 3771 3792 3799 37		1 4 4 11 3 1 6 30	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 1.6 3.0E x 3.0 x 18.5 35.5	1 3 3 12 2 1 6 28	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 1.8e x x x 17.2e 31.9
34.04 Artificial waxes and prepared waxes Cires artificielles et cires préparées	3712 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		1 1 1 1 1 5 8 31 49	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 1.5 7.5E 10.1E	1 - 1 1 1 6 10 30 50	.. -	x - x x x 1.9E 3.7 6.0E 11.7E
3501.1 Casein Caséines	3731 3792 3799 37	Tonne Tonne	2 2 2 6	x .. x ..	x x x 2.1	2 1 2 5	x	x x x 2.4e
35.03 Gelatin and gelatin derivatives; isingslass; glues of animal origin, n.e.s. Gélatines et dérivés des gélatines; ichtyocolles; colles d'origine animale, n.d.s.	3741 3771 3792 37		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 1.4	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 1.9E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods — Classification type des biens	SIC — CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3505.1								
Dextrins and other modified starches	3792		7	..	2.0	10	..	2.1E
Dextrines et autres amidons ou féculés	3799		4	..	0.3	6	..	0.3
modifiés	37		11	..	2.2	16	..	2.4E
35.06								
Prepared glues and adhesives, n.e.s.:	3741		2	..	x	1	..	x
glue, packaged for retail sale	3751		1	..	x	1	..	x
Colles et adhésifs préparés, n.d.s.:	3792		2	..	x	2	..	x
colle conditionnée pour la vente au	3799	Tonne	1	x	x	1	..	x
détail	37		6	..	1.2E	5	..	1.4e
35.07								
Enzymes; prepared enzymes n.e.s.	3741		5	..	1.8	4	..	1.2e
Enzymes; enzymes préparés n.d.s.	3751		2	..	x	2	..	x
	3761	Tonne	2	..	x	1	x	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3792	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3799		1	..	x	-	-	-
	37		12	..	7.9	8	..	4.5e
36								
Explosives; pyrotechnic products;	3741		1	..	x	1	..	x
matches; pyrophoric alloys	3799		5	..	x	6	..	x
Poudres et explosifs; articles de	37		6	..	29.2	7	..	25.0E
pyrotechnie; allumettes; alliages								
pyrophoriques								
36.01								
Propellant powders	3799		3	..	11.4	4	..	x
Poudres propulsives								
38.03								
Tall oil, whether or not refined	3731		1	..	x	1	..	x
Tall oil, raffiné ou non	3751		20	..	x	20	..	x
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		11	..	2.3	11	..	2.9E
	37		33	..	4.1	33	..	4.5E
38.05								
Terpenic oils; crude dipentene; crude	3761		2	..	x	2	..	x
para-cymene; pine oil	3799		3	..	x	3	..	x
Essences terpéniques; dipentène brut;	37		5	..	2.0	5	..	2.2
paracymènes bruts; huile de pin								
38.06								
Rosin and resin acids, their	3712	Tonne	1	x	x	4	..	0.3e
derivatives; rosin spirit and rosin	3731	Tonne	3	x	x	3	x	x
oils; run gums	3751		2	..	x	4	..	0.3E
Colophanes et acides résiniques, leurs	3761	Tonne	1	x	x	1	x	x
dérivés; essence et huiles de	3771		1	..	x	1	..	x
colophane; gommes fondues	3791		4	..	1.2	4	..	1.7
	3792	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		15	..	4.5	20	..	4.2
3808.1								
Insecticides, packaged for retail sale	3729		4	..	3.6	4	..	4.3
Insecticides, conditionnés pour la								
vente au détail								
3808.2								
Fungicides, packaged for retail sale	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
Fongicides, conditionnés pour la vente	3729		2	..	x	2	..	x
au détail	3741		1	..	x	-	-	-
	3751		3	..	0.4	3	..	x
	37		7	..	1.4	5	..	0.8

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3808.3								
Herbicides, anti-sprouting products and plant-growth regulators, packaged for retail sale	3722	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3729		8	..	105.1	8	..	x
	37		9	..	x	9	..	119.1
Herbicides, inhibiteurs de germination et régulateurs de croissance, conditionnés pour la vente au détail								
3808.4								
Disinfectants	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
Désinfectants	3799		3	..	x	4	..	x
	37		4	..	1.2	5	..	2.3
3808.9								
Pesticides, incl. rodenticides, other	3729		2	..	x	4	..	10.3
Pesticides, incl. rodenticides, autres	3751		1	..	x	1	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		5	..	34.4	7	..	33.7
38.11								
Anti-knock preparations and other additives for mineral oils	3712	Tonne	-	-	-	2	x	x
Préparations antidétonantes et autres additifs pour huiles minérales	3721	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3731	Tonne	1	x	x	1	..	x
	3751		1	..	x	-	-	-
	3761	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3791		6	..	x	6	..	x
	3799		4	..	46.6	3	..	20.7
	37		14	..	47.7	14	..	22.4
3811.2								
Additives for lubricating oils	3712	Tonne	-	-	-	2	x	x
Additifs pour huiles lubrifiantes	3721	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3799	Tonne	2	..	x	2	x	x
	37	Tonne	2	..	x	5	7 004	12.3
3811.9								
Prepared additives for mineral oils or other similar liquids, n.e.s.	3731	Tonne	1	x	x	1	..	x
Additifs préparés pour huiles minérales ou liquides similaires, n.d.s.	3751		1	..	x	-	-	-
	3761	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3791		6	..	x	6	..	x
	3799		3	..	11.7	3	..	x
	37		13	..	12.8	11	..	10.1
3812.2								
Compound plasticisers for rubber or plastics	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Composés plastifiants pour caoutchouc ou matières plastiques	3731		16	..	23.4	16	..	26.7
	3751		3	..	x	3	..	1.0E
	3761		1	..	x	2	..	x
	3792		8	..	1.0	10	..	1.4E
	3799		10	..	2.4	8	..	11.0
	37		39	..	29.8	40	..	42.6
3812.3								
Anti-oxidising preparations and other compound stabilisers for rubber or plastics	3711		1	..	x	-	-	-
Préparations antioxydantes et autres composés stabilisateurs pour caoutchouc ou matières plastiques	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3731		14	..	18.6	15	..	22.8
	3761	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37		18	..	21.7	18	..	26.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
38.14								
Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3729		1	..	x	2	..	x
	3731		1	..	x	1	..	x
Solvents ou diluants organiques	3751		4	..	2.1e	5	..	3.3e
composites et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		2	..	x	2	..	x
	3791		26	..	6.7	17	..	4.9
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		6	..	1.4	7	..	1.6
	37		43	..	19.0	37	..	18.4e
38.15								
Reaction initiators, reaction accelerators and catalytic preparations, n.e.s.	3711		1	..	x	-	-	-
	3712		5	..	6.2	8	..	x
	3731		13	..	21.9	13	..	24.8
Initiateurs de réaction, accélérateurs de réaction et préparations catalytiques, n.d.s.	3751		1	..	x	1	..	x
	37		20	..	x	22	..	30.8
3817.1								
Mixed alkylbenzenes	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
Alkylbenzènes en mélanges	3712	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3761	Tonne	20	24 380	28.2	22	x	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		23	..	33.8	23	..	25.5
3823.9								
Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, n.e.s.	3711		6	..	5.9	6	..	4.1
	3712		11	..	46.2	15	..	28.1
	3721		4	..	1.2	3	..	x
Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, n.d.s.	3729		7	..	5.5	7	..	8.1
	3731		18	..	44.6	16	..	36.3
	3741		2	..	x	2	..	x
	3751		32	..	41.6	31	..	33.3
	3761		9	..	19.1	10	..	24.5
	3771		7	..	9.7e	10	..	18.7e
	3791		23	..	15.2	23	..	11.2
	3792		3	..	x	8	..	8.2
	3799		27	..	70.9	29	..	78.3e
	37		149	..	266.4	160	..	258.8
3823.90.04								
Emulsifiers	3729		7	..	5.5	7	..	8.1
Emulsifiants	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3792		-	-	-	1	..	x
	3799		3	..	x	2	..	x
	37		12	..	7.8	12	..	10.2
3823.90.1								
Chemical products, preparations of a kind used in the manufacture of paints	3751		4	..	x	6	..	x
Produits chimiques, préparations utilisées dans la fabrication des peintures	3761		1	..	x	-	-	-
	3791		3	..	x	3	..	x
	37		8	..	3.1	9	..	2.3e
3823.90.2								
Compounding agents for rubber or plastics	3712		5	..	29.2	4	..	x
Agents composants pour le caoutchouc et les matières plastiques	3731		9	..	23.0	7	..	12.3
	3751		-	-	-	2	..	x
	37		14	..	52.2	13	..	23.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3823.90.4								
Water treatment (chemical) preparations Préparations (chimiques) pour le traitement de l'eau	3711 3712 3721 3751 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 3 1 1 1 4 11	x .. x	x 0.9 x x x 2.8 5.6	1 1 - 1 1 3 7	.. x -	x x - x x 3.2E 5.0E
3823.90.9								
Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, other Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, autres	3711 3712 3721 3731 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	3 3 3 6 8 7 2 9 3 14 58	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 4.8 x 15.9 5.4 x x 8.0 x 18.8 81.0	3 10 3 7 9 9 2 11 8 19 81	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	2.3 9.4 x 18.9 9.0e 21.0 x 5.8 x 35.9 112.1
39.01								
Polymers of ethylene, in primary forms Polymères d'éthylène, sous formes primaires	3711 3712 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	4 1 12 1 1 2 8 6 35	11 219 x x x	13.9e x 34.3 x x x 3.0 3.4 55.3	4 1 13 1 2 5 10 8 44	.. x 540	12.3E x 15.9e x x 1.7E 4.5E 5.2e 40.2e
3901.1								
Polyethylene, specific gravity < 0.94 (low and very low) Polyéthylène, densité < 0.94 (faible et très faible)	3711 3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 1 10 13	x x 17 713 20 399	x x 27.9 30.8	2 1 10 13	x x 7 965e 11 045	x x 11.2 14.6e
3901.10.1								
Polyethylene, specific gravity < 0.915 (very low) Polyéthylène, densité < 0.915 (très faible)	3711 3731 37	Tonne Tonne Tonne	1 2 3	x x 2 181	x x 2.9e	1 4 5	x x 2 376e	x x 3.2E
3901.10.2								
Polyethylene, specific gravity >= 0.915 but < 0.94 (low) Polyéthylène, densité >= 0.915 mais < 0.94 (faible)	3711 3731 37	Tonne Tonne Tonne	1 9 10	x x 18 070	x x 27.7	1 8 9	x x 8 527	x x 11.2e
3901.2								
Polyethylene, specific gravity >= 0.94 (high) Polyéthylène, densité >= 0.94 (forte)	3711 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 4 - 5	x 2 819 - x	x 4.3 - x	1 6 2 9	.. x	x x x 3.2e
3901.9								
Polymers of ethylene n.e.s., in primary forms Polymères d'éthylène n.d.e., sous formes primaires	3711 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	3 3 1 1 - - 2 10	8 581 x x - - ..	11.1 1.4 x x - - x 14.1	3 2 1 1 2 1 2 12	x x x x x ..	x x x x x x x 13.2e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
39.02								
Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms	3711		1	..	x	1	..	x
Polymères de propylène ou d'autres oléfines, sous formes primaires	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3731		9	..	29.3	9	..	26.3
	3751		4	..	4.2E	3	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	2	..	x
	37		17	..	37.2	17	..	33.6
3902.1								
Polypropylene in primary form	3711		1	..	x	1	..	x
Polypropylène sous forme primaire	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3731		1	..	x	1	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	37		4	..	4.4E	4	..	4.2E
39.03								
Polymers of styrene, in primary forms	3711	Tonne	3	2 399	4.3E	3	..	4.7E
Polymères du styrène, sous formes primaires	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3731	Tonne	10	9 614	18.9	11	14 361	26.0
	3751		2	..	x	2	..	x
	3791	Tonne	3	x	x	1	..	x
	3792		6	..	3.6	7	..	4.7E
	3799	Tonne	6	1 208	4.6	4	859E	2.4
	37		32	..	32.1	30	..	38.7
3903.1								
Polystyrene, in primary forms	3711	Tonne	2	x	x	2	x	x
Polystyrène, sous formes primaires	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3731	Tonne	5	2 382	3.9	5	2 100	2.8
	3792		2	..	x	2	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	-	..	-
	37		11	..	8.7	10	..	7.3E
3903.3								
Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) copolymers	3711	Tonne	2	x	x	2	..	x
Copolymères d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)	3731	Tonne	6	5 689	11.7	8	x	x
	37	Tonne	8	x	x	10	..	20.5
3903.9								
Polymers of styrene, other, in primary forms	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Polymères de styrène, autres, sous formes primaires	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3751		2	..	x	2	..	x
	3791	Tonne	3	x	x	1	..	x
	3792		2	..	x	3	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	-	..	-
	37		10	..	4.4	8	..	4.8E
3903.90.1								
Styrene-butadiene copolymers	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Copolymères de styrène-butadiène	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3792		2	..	x	2	..	x
	37		4	..	x	4	..	x
39.04								
Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms	3711	Tonne	1	x	x	1	..	x
Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires	3712	Tonne	1	x	x	2	x	x
	3731		9	..	42.5	12	..	57.5
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		20	..	5.0	19	..	3.8E
	3761	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3791	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3792	Tonne	4	332	0.9E	4	339E	0.9E
	3799		6	..	4.0	6	..	4.5E
	37		44	..	56.3	48	..	74.4

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3904.1								
Polyvinyl chloride (PVC) in primary form, not mixed with any other substances	3711	Tonne	1	x	x	1	..	x
	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3731	Tonne	5	26 481e	26.5	9	38 857	40.1
Polychlorure de vinyle (PVC) sous forme primaire, non mélangé à d'autres substances	3751		13	..	2.8	12	..	1.9e
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		21	..	30.2	24	..	43.0
3904.2								
Polyvinyl chloride (PVC) in primary form, mixed with any other substances	3731	Tonne	2	x	x	3	x	x
	3741		1	..	x	1	..	x
Polychlorure de vinyle (PVC) sous forme primaire, mélangé à d'autres substances	3761	Tonne	-	-	-	1	x	x
	37		3	..	6.2	5	..	7.6
3904.9								
Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms, other	3731		2	..	x	2	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires, autres	3791	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		7	..	15.1	7	..	17.7
39.05								
Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters and other vinyl polymers, in primary forms	3731		4	..	1.5	5	..	1.6E
	3751		30	..	12.5	34	..	15.3e
Polymères d'acétate de vinyle ou d'autres esters de vinyle et autres polymères de vinyle, sous formes primaires	3771		1	..	x	1	..	x
	3792		10	..	6.1	13	..	x
	3799		6	..	x	8	..	3.2E
	37		51	..	25.5	61	..	28.3e
3905.1								
Polymers of vinyl acetate, in primary forms	3751		29	..	11.7	33	..	14.8e
	3792	Tonne	10	x	x	12	4 218E	6.6E
Polymères d'acétate de vinyle, sous formes primaires	3799	Tonne	4	x	x	5	933E	1.8E
	37		43	..	19.6	50	..	23.1e
3905.2								
Polyvinyl alcohols, w/n containing unhydrolysed acetate groups	3731		3	..	x	4	..	x
	3792		1	..	x	-	-	-
Alcools polyvinyliques, s/s des groupes acétate non hydrolysés	3799		1	..	x	2	..	x
	37		5	..	2.5	6	..	2.0E
3905.9								
Polyvinyl esters; other vinyl polymers in primary forms	3751	Tonne	2	x	x	2	..	x
	3751		4	..	0.8e	3	..	0.5E
Esters de polyvinyle; autres polymères de vinyle sous formes primaires	3771		1	..	x	1	..	x
	3792		-	-	-	1	..	x
	3799	Tonne	2	x	x	2	x	x
	37		9	..	3.4	9	..	3.2
39.06								
Acrylic polymers in primary forms	3712		2	..	x	2	..	x
Polymères acryliques sous formes primaires	3731	Tonne	2	x	x	3	1 306	2.0E
	3751		44	..	25.4	49	..	29.1
	3761		-	-	-	1	..	x
	3791		2	..	x	2	..	x
	3792	Tonne	3	1 014	0.9	3	659	2.3
	3799		10	..	2.9	12	..	4.0e
	37		63	..	31.5	72	..	38.7

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989			
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000	
39.07									
Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms	3712 3731 3751	Tonne	2 9 65	.. .. ..	x 3.4 x	3 8 64	.. .. ..	14.4 2.5e 78.7
Polyacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires	3761 3791 3792 3799 37		4 20 3 10 113	x	x 5.0 2.3 4.2 112.1	5 18 3 7 108	.. .. .. .. ..	6.4 3.9 1.9 2.2E 110.1
3907.3									
Epoxide resins Résines époxydes	3712 3731 3751 3761 3799 37		2 2 36 - 6 46	.. .. .. - .. ..	x x 19.0 - 3.1 34.6	2 2 34 1 4 43	.. .. .. .. .. ..	x x 11.0 x x 27.1
3907.30.9									
Epoxide resins, o/t liquid Résines époxydes, s/q liquides	3712 3761 3799 37		2 - 2 4	.. -	x - x 12.0	2 1 1 4	.. .. .. ..	x x x 14.0
3907.5									
Alkyd (polyester) resins Résines alkydes (polyester)	3731 3751 3791 3792 37	Tonne	- 57 11 2 70	- x ..	- 56.2 x x 59.2	1 58 9 1 69	.. .. .. x ..	x 61.4 x x 63.1
3907.9									
Polyesters, other, in primary forms Polyesters, autres, sous formes primaires	3731 3751 3761 3791 3792 3799 37		7 6 2 9 2 3 29	.. .. x	2.6 7.2e x x x x 16.4	4 4 2 9 2 2 23	.. .. x	1.7e x x x x x 16.4e
39.08									
Polyamides in primary forms Polyamides sous formes primaires	3712 3731 3791 3799 37		Tonne	1 5 3 3 12 x	x 3.2 x x 7.3	1 3 3 3 10 x	x 2.1e x x 6.6e
39.09									
Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires	3712 3731 3741 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne		2 3 1 53 1 6 8 5 79 x	x 1.3 x 48.4 x x 6.0 8.5 70.2	3 4 1 54 1 6 12 4 85	1.2 1.6e x 53.7 x x 15.6 8.3 85.6
3909.1									
Urea resins; thiourea resins Résines uréiques; résines de thiourée	3751 3799 37			27 1 28	3.6e x x	27 1 28	x x 2.2
3909.2									
Melamine resins Résines mélaminiques	3731 3751 37		- 25 25	-	- 7.2 7.2	1 26 27	.. .. ..	x x 10.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3909.3								
Amino-resins, other	3751	Tonne	1	x	x	1	..	x
Résines aminiques, autres	3751		7	..	6.7e	6	..	8.2E
	3791		6	..	x	6	..	x
	3792		1	..	x	2	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	-	-	-
	37		16	..	10.2	15	..	12.5E
3909.4								
Phenolic resins	3712		2	..	x	5	..	1.2
Résines phénoliques	3751		2	..	x	2	..	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		26	..	0.9	28	..	1.0
	3761	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3792		6	..	2.7	6	..	7.5
	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37		39	..	8.4	41	..	12.5
3909.5								
Polyurethanes in primary forms	3751	Tonne	-	-	-	1	x	x
Polypuréthanes sous formes primaires	3751		39	..	20.2	36	..	12.1e
	3761		-	-	-	1	..	x
	3792	Tonne	2	x	x	5	..	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		43	..	31.0	45	..	28.3
39.10								
Silicones, in primary forms	3712		1	..	x	1	..	x
Silicones, sous formes primaires	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		2	..	x	4	..	2.5
	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	2	..	x
	37		7	..	4.5	10	..	4.6
3911.9								
Polysulphides, polysulphones, other, in primary forms	3751	Tonne	1	x	x	-	-	-
Polysulfures, polysulfones, autres, sous formes primaires	3751		10	..	14.9	5	..	2.3E
	3791	Tonne	6	x	x	6	x	x
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		19	..	16.8	13	..	4.4E
39.12								
Cellulose and its chemical derivatives, in primary forms	3711		4	..	x	-	-	-
Cellulose et ses dérivés chimiques, sous formes primaires	3731	Tonne	3	404	0.5	3	..	0.8
	3741		5	..	0.6	6	..	0.5
	3751		43	..	9.5	43	..	8.7
	3761	Tonne	19	754	1.3	23	1 303	1.5
	3791		6	..	1.0	7	..	x
	3792	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799	Tonne	1	..	x	1	x	x
	37		82	..	14.1	84	..	14.8
3912.2								
Cellulose nitrates, incl. collodions	3751		1	..	x	1	..	x
Nitrates de cellulose, incl. collodions	3791		6	..	0.9	7	..	x
	3792	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799	Tonne	1	..	x	1	x	x
	37		9	..	2.0	10	..	3.3e
3912.20.9								
Cellulose nitrates, incl. collodions, other	3791		6	..	x	7	..	x
Nitrates de cellulose, incl. collodions, autres	3792	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37		7	..	1.8	8	..	1.7e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3912.3 Cellulose ethers Éthers de cellulose	3711 3731 3741 3751 3761 37	Tonne	4 1 2 1 19 27	.. x 754 ..	x x x x 1.3 2.4	- 1 2 1 25 27	- x 1 303 ..	- x x x 1.5 2.3
3912.9 Cellulose derivatives n.e.s., in primary forms Dérivés de cellulose n.d.e., sous formes primaires	3731 3741 3751 37	Tonne	2 3 4 9	x	x x 3.6 4.1	1 4 4 9	x	x x 2.5 2.9
39.13 Natural and modified natural polymers, in primary forms Polymères naturels et polymères naturels modifiés, sous formes primaires	3741 3751 3799 37		2 2 2 6	.. .. .. ..	x x x 3.1	2 2 2 6	.. .. .. ..	x x x 4.4E
39.20 Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellulose and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto- adhésifs) ni combinées	3711 3712 3731 3741 3761 3771 3791 3799 37	Tonne	1 1 1 2 2 1 11 4 23	x .. x .. x .. x	x x x x x x x 1.0 12.9	1 1 1 2 3 1 11 4 24	x .. x x x .. x	x x x x x x x 0.8 13.0E
3920.9 Plates, sheets, film, foil and strip, other, of other plastics Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en autres matières plastiques	3711 3731 3741 3761 3771 3791 3799 37	Tonne	1 1 1 2 1 11 4 21	x x .. x .. x	x x x x x x 1.0 6.3	1 1 1 3 1 11 4 22	x x .. x .. x	x x x x x x 0.8 6.2
39.23 Containers (boxes, bags, etc.), closurers (lids, caps, etc.) of plastic Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couverts, capsules, etc.) en matières plastiques	3751 3771 3799 37		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 5.5	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 5.1E
39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	3731 3741 3771 3799 37	kg	1 1 2 3 7	.. .. .. .. ..	x x x x 4.9	1 1 2 4 8	x	x x x 1.2 3.2
40.01 Natural rubber, balata, gutta-percha, guayule, chicle and similar natural gums, primary forms or plates, sheets, strips Caoutchouc naturel, balata, gutta- percha, guayule, chicle, gommes nat. sim., formes primaires, plaques, feuilles, bandes	3712 3731 3751 3792 3799 37	Tonne	1 1 1 4 5 12	x x	x x x 0.5 1.3 10.5	1 1 1 6 6 15	x x	x x x 0.7E 1.1 6.6E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4
Materials and Supplies Used
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 4
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
40.02								
Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips	3712	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3731	Tonne	3	x	x	3	..	x
	3751		6	..	x	4	..	x
Caoutchouc synthétique, ses mélanges avec du caoutchouc naturel, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes	3792		11	..	4.7	13	..	6.5e
	3799		10	..	4.2	9	..	4.2e
	37		32	..	24.1	30	..	25.8E
4002.1								
Styrene-butadiene rubber (SBR); carboxylated styrene-butadiene rubber (XSBR)	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3792		1	..	x	1	..	x
	37		2	..	x	2	..	x
Caoutchouc de styrène-butadiène (SBR); caoutchouc de styrène-butadiène carboxylé (XSBR)								
4002.2								
Butadiene rubber (BR)	3731	Tonne	2	x	x	2	x	x
Caoutchouc butadiène (BR)	3792		-	-	-	1	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	-	-	-
	37	Tonne	3	x	x	3	..	x
44								
Wood, wood charcoal	3792		1	..	x	1	..	x
Bois, charbon de bois	3799		4	..	x	4	..	x
	37		5	..	2.0	5	..	2.0E
48								
Paper or paperboard and articles of paper pulp	3731		1	..	x	1	..	x
	3741		1	..	x	-	-	-
Papier ou carton et produits en pâte à papier	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		5	..	5.2	7	..	x
	37		8	..	8.8	9	..	14.1e
70								
Glass and glassware	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
Verre et articles en verre	3741		2	..	x	1	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		2	..	x	3	..	0.9
	37		6	..	1.7	6	..	1.6
72								
Iron and steel	3711		1	..	x	1	..	x
Fer, fontes et aciers	3712	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3761	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		5	..	2.1	4	..	1.8e
74								
Copper and articles of copper	3799		3	..	2.7	3	..	1.9e
Cuivre et produits en cuivre								
76								
Aluminum and articles of aluminum	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Aluminium et produits en aluminium	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		3	..	x	3	..	x
	3792		4	..	1.1	5	..	1.1E
	3799		26	..	7.4	27	..	8.8e
	37		35	..	16.0	37	..	18.1
78								
Lead and articles of lead	3711	Tonne	2	x	x	2	x	x
Plomb et produits en plomb	3799		2	..	x	2	..	x
	37		4	..	13.4	4	..	4.3E

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 4
Materials and Supplies Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 4
Matières et fournitures utilisées**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
7901.1								
Zinc, unwrought, not alloyed	3711	Tonne	5	38 634	60.6	3	x	x
Zinc, sous forme brute, non allié	3751		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		5	..	61.0	5	..	80.4
85.45								
Carbon electrodes, carbon brushes, lamp carbons, battery carbons and other articles of carbon for electrical purposes	3711		4	..	8.3	4	..	x
Électrodes en carbone, balais de charbon, charbons pour lampes ou piles et autres articles en carbone à usage électrique								
93.06								
Bombs, grenades and other armunitions of war; cartridges, etc. and parts	3799		2	..	x	3	..	x
Bombes, grenades et autre munitions de guerre; cartouches, etc. et leurs parties								
9602.00.1								
Gelatin capsules for pharmaceutical products; artificial honeycombs	3741		33	..	3.9	32	..	8.1
Capsules en gélatine pour produits pharmaceutiques; alvéoles artificielles								
All other materials and components used	3711		56	..	27.8	52	..	43.3
Toutes autres matières et composantes utilisées	3712		30	..	15.1	31	..	8.3e
	3721		3	..	3.0	8	..	3.4
	3722		34	..	4.4	31	..	3.5
	3729		4	..	3.3	3	..	2.9E
	3731		24	..	22.0	25	..	28.0
	3741		36	..	36.0	33	..	38.9
	3751		59	..	23.2	59	..	16.7e
	3761		38	..	13.4	44	..	16.8
	3771		12	..	16.8e	15	..	10.6E
	3791		28	..	3.9e	34	..	7.0e
	3792		13	..	4.1	17	..	4.2e
	3799		91	..	105.4	90	..	102.3
	37		430	..	278.4	442	..	285.8
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3711		114	...	663.9	109	...	669.8
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3712		53	...	2,621.5	55	...	2,729.7
	3721		13	...	330.4	13	...	343.3
	3722		74	...	152.4	67	...	168.0
	3729		10	...	160.6	11	...	179.2
	3731		58	...	1,693.2	60	...	1,736.3
	3741		76	...	710.8	75	...	723.1
	3751		78	...	591.3	76	...	570.0
	3761		49	...	517.9	51	...	593.7
	3771		30	...	134.6	34	...	150.2
	3791		59	...	132.5	58	...	141.8
	3792		22	...	83.4	25	...	93.8
	3799		127	...	838.6	128	...	880.2
	37		763	...	8,631.0	762	...	8,979.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

Canada

**Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used**
**Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
39.20								
Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined	3721 3729 3741 3761		1 2 4 7	.. .. .. ..	x x 0.6 9.6	- 1 6 7	-	- x x 9.5E
Plaques, feuilles, etc. en mat. plastique, non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto- adhésifs) ni combinées	3799 37		1 15	.. ..	x 10.4	1 15	.. ..	x 10.2E
39.21								
Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics	3712 3731		1 2	.. ..	x x	1 2	.. ..	x x
Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en matières plastiques	3741 3771 37		1 - 4	.. - ..	x - 2.9	4 1 8	.. .. ..	1.4 x 3.6
39.23								
Containers (boxes, bags, etc.), closurers (lids, caps, etc.) of plastic	3711 3712		11 4	.. ..	2.7e 2.8	7 7	.. ..	2.1e 2.8e
Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertres, capsules, etc.) en matières plastiques	3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		3 41 5 35 58 45 43 27 9 46 327	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.8 3.1 4.5 14.4 30.0 10.9 81.3 52.2 2.2e 9.4 214.2	3 36 6 35 57 37 46 30 12 44 320	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.2 3.3e 4.4 12.5 31.5 10.6 91.5 71.5 2.4E 9.2E 242.0
3923.1								
Boxes, cases, crates and similar articles of plastics	3711 3741		2 2	.. ..	x x	1 1	.. ..	x x
Boîtes, étuis, caisses et articles similaires en matières plastiques	3751 3761 3771 3792 3799 37		20 1 - 1 2 28	.. .. - .. .. ..	7.3 x - x x 12.9	19 1 1 2 1 26	.. .. .. .. .. ..	7.3 x x x x 15.9
3923.2								
Sacks and bags, incl. cones, of plastics	3711 3712		3 1	.. ..	1.3 x	3 1	.. ..	1.5e x
Sacs, sachets et pochettes, incl. les cornets, en matières plastiques	3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		3 41 - 34 2 2 4 1 1 3 95	.. .. - .. .. .. .. .. .. .. ..	0.8 3.1 - 13.4 x x 1.7 x x 0.3 22.1	3 36 1 34 4 1 3 1 4 92	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.2 3.3e x 11.7 1.1 x 22.3 x x 0.5 41.7
3923.21								
Sacks and bags, incl. cones, of polymers of ethylene	3711 3712		3 1	.. ..	1.3 x	3 1	.. ..	1.5e x
Sacs, sachets et pochettes, incl. les cornets, en polymères de l'éthylène	3731 3741 3761 3771 3799 37		2 1 3 1 - 11	.. .. .. .. - ..	x x x x - 5.0	1 1 2 1 1 10	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 24.9

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3923.3								
Carboys, bottles, flasks and similar articles of plastics	3711		5	..	0.6	1	..	x
	3712		2	..	x	2	..	x
Bonbonnes, bouteilles, flacons et articles similaires en matières plastiques	3729		5	..	4.5	5	..	x
	3731		2	..	x	2	..	x
	3741		47	..	19.2	45	..	19.0
	3751		22	..	2.2	17	..	2.0e
	3761		38	..	60.1	40	..	44.0
	3771		27	..	32.3	30	..	53.1
	3792		8	..	x	10	..	1.7e
	3799		34	..	6.9	31	..	5.9E
	37		190	..	129.2	183	..	131.7
3923.5								
Stoppers, lids, caps and other closures of plastics	3712		-	-	-	3	..	x
	3741		11	..	3.4	11	..	3.9
Bouchons, couvercles, capsules et autres dispositifs de fermeture en matières plastiques	3751		2	..	x	2	..	x
	3761		9	..	x	9	..	20.1
	3771		5	..	x	8	..	6.0
	3799		3	..	x	3	..	x
	37		30	..	28.3	36	..	32.0
3923.50.2								
Bottle caps of plastics	3712		-	-	-	3	..	x
Capsules, pour bouteilles, en matières plastiques	3741		5	..	x	3	..	1.2e
	3761		8	..	8.2	7	..	x
	3771		1	..	x	-	-	-
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		15	..	10.6	14	..	16.4
3923.50.21								
Bottle caps, screw-on type, of plastics	3712		-	-	-	3	..	x
Capsules à vis, pour bouteilles, en matières plastiques	3741		3	..	x	2	..	x
	3761		8	..	5.6	7	..	6.6
	3771		1	..	x	-	-	-
	37		12	..	7.1	12	..	7.8
3923.50.9								
Stoppers, lids, caps and closures of plastics, other	3741		6	..	2.0	1	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
Bouchons, couvercles, capsules et dispositifs de fermeture en matières plastiques, autres	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		3	..	5.4	2	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		12	..	11.5	6	..	6.8
3923.9								
Articles for the conveyance or packing of goods, other, of plastics	3711		1	..	x	2	..	x
	3712		1	..	x	1	..	x
Articles pour le transport ou l'emballage des marchandises, autres, en matières plastiques	3751		3	..	0.4	1	..	x
	3741		18	..	3.9	15	..	x
	3751		2	..	x	-	-	-
	3761		3	..	6.4	3	..	x
	3771		1	..	x	3	..	x
	3792		-	-	-	1	..	x
	3799		10	..	1.4	10	..	2.2E
	37		39	..	21.6	36	..	20.5
3923.90.5								
Vials of plastics	3741		15	..	3.6	14	..	3.5e
Fliales en matières plastiques	3799		9	..	1.3	10	..	2.2E
	37		24	..	4.9	24	..	5.7e

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000,000	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000,000
Code Description			#			#		
3925.90.9								
Articles for the conveyance or packing of goods n.e.s. of plastics, other	3711		1	..	x	1	..	x
Articles pour le transport ou l'emballage des marchandises n.d.a. en matières plastiques, autres	3712		1	..	x	1	..	x
	3731		1	..	x	-	-	-
	3741		3	..	0.3	1	..	x
	3761		2	..	x	2	..	x
	3771		1	..	x	2	..	x
	3792		-	-	-	1	..	x
	3799		1	..	x	-	-	-
	37		10	..	15.6	8	..	13.7
3925.90.99								
Articles for the conveyance or packing of goods n.e.s. of plastics, other	3741		3	..	0.3	1	..	x
Articles pour le transport ou l'emballage des marchandises n.d.a. en matières plastiques, autres	3761		2	..	x	2	..	x
	3771		1	..	x	2	..	x
	3792		-	-	-	1	..	x
	3799		1	..	x	-	-	-
	37		7	..	14.3	6	..	12.5
3926.9								
Articles of plastics, n.e.s.	3711		1	..	x	1	..	x
Articles en matières plastiques, n.d.a.	3712		2	..	x	2	..	x
	3741		12	..	4.0	14	..	11.6
	3751		-	-	-	1	..	x
	3761		2	..	x	2	..	x
	3771		8	..	21.4	9	..	16.7
	3791		14	..	0.5	12	..	0.4E
	3792		3	..	x	4	..	0.7
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		43	..	32.0	46	..	37.3
4415.20.1								
Pallets, skids, of wood	3711		8	..	1.4e	6	..	1.1e
Palettes, simples et traîneaux, en bois	3712		4	..	0.5e	3	..	0.2E
	3729		2	..	x	2	..	x
	3731		35	..	4.8	37	..	5.6
	3741		2	..	x	-	-	-
	3751		1	..	x	1	..	x
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		55	..	7.5	52	..	7.6
48.19								
Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc.	3711		33	..	9.1	30	..	10.5
Papier, carton, cartonnages/boîtes/ sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/ messin, etc.	3712		10	..	2.7e	11	..	2.4E
	3721		2	..	x	2	..	x
	3722		9	..	1.3E	8	..	1.3E
	3729		7	..	4.3	7	..	4.4
	3731		46	..	11.3	43	..	13.0
	3741		69	..	33.9	69	..	x
	3751		15	..	4.9	15	..	4.6e
	3761		46	..	86.5	49	..	101.7
	3771		31	..	35.6	35	..	42.1
	3791		21	..	x	15	..	0.4E
	3792		13	..	1.7	15	..	1.6e
	3799		61	..	14.0	57	..	14.5E
	37		363	..	206.1	356	..	229.2

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used
Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
4819.1								
Paper or paperboard, corrugated cartons, boxes or cases	3711		9	..	x	6	..	0.7e
	3712		2	..	x	2	..	x
Papier ou carton ondulé, cartonnages, boîtes ou emballages	3729		6	..	2.1	6	..	x
	3731		31	..	7.6	29	..	7.4e
	3741		62	..	13.3	60	..	14.0
	3751		15	..	x	15	..	x
	3761		42	..	42.7	43	..	46.4
	3771		30	..	12.2	34	..	13.0
	3791		21	..	x	15	..	0.4E
	3792		12	..	1.5	15	..	1.5e
	3799		50	..	8.0	47	..	8.7E
	37		280	..	94.1	272	..	99.9
4819.2								
Paper or paperboard, non-corrugated, folding cartons, boxes or cases	3711		1	..	x	1	..	x
	3741		38	..	11.4	40	..	x
Papier ou carton non ondulé, pliants, cartonnages, boîtes ou emballages	3761		11	..	13.9	13	..	32.3
	3771		15	..	12.7	18	..	15.7
	3799		1	..	x	-	..	-
	37		66	..	x	72	..	60.3
4819.3								
Paper, sacks or bags, base width >= 40 cm	3711		23	..	7.3	22	..	8.1
	3712		9	..	x	10	..	1.3E
Papier, sacs et sachets, base >= 40 cm de large	3721		2	..	x	2	..	x
	3722		2	..	x	4	..	0.1E
	3729		4	..	x	4	..	1.1
	3731		14	..	1.1	14	..	3.5
	3751		1	..	x	1	..	x
	3792		2	..	x	2	..	x
	3799		18	..	4.7	17	..	4.8e
	37		75	..	16.4	76	..	19.4e
4819.5								
Paper, packing containers, n.e.s., (incl. record sleeves)	3711		3	..	x	1	..	x
	3712		-	..	-	3	..	x
Papier, contenants d'emballage, n.d.e., (incl. pochettes de disque)	3722		3	..	x	2	..	x
	3729		4	..	1.4	4	..	1.7
	3731		24	..	2.6	22	..	2.1
	3741		28	..	9.2	25	..	6.9
	3761		26	..	29.9	27	..	22.9
	3771		15	..	10.7	18	..	12.6
	3792		3	..	x	1	..	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		108	..	56.0	105	..	48.6
4819.50.1								
Paper, packing containers, drums, cans or canisters	3711		3	..	x	-	..	-
	3712		-	..	-	3	..	x
Papier, contenants d'emballage, cylindres, boîtes pour conserves, caquettes	3731		23	..	x	22	..	2.1
	3761		20	..	12.7	21	..	x
	3792		2	..	x	-	..	-
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		49	..	15.6	47	..	13.8
4819.50.2								
Paper, packing containers, set up boxes	3711		-	..	-	1	..	x
Papier, contenants d'emballage, boîtes rigides	3731		1	..	x	-	..	-
	3741		26	..	x	24	..	x
	3761		9	..	17.0	11	..	10.0
	3771		15	..	10.7	18	..	12.6
	37		51	..	35.9	54	..	29.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

Canada

**Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés**

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000,000	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000,000
48.21								
Paper or paperboard, labels	3711		4	..	x	1	..	x
Papier ou carton, étiquettes	3712		-	..	-	3	..	x
	3722		1	..	x	1	..	x
	3729		1	..	x	1	..	x
	3741		59	..	15.0	55	..	15.6
	3751		10	..	2.6	8	..	3.2
	3761		10	..	4.6	18	..	5.7
	3771		22	..	7.4	26	..	11.2
	3792		8	..	0.4	10	..	0.4E
	3799		30	..	1.3	28	..	1.2E
	37		145	..	33.4	151	..	38.5
4821.1								
Paper or paperboard, labels and tags, printed	3712		-	..	-	3	..	x
Papier ou carton, étiquettes et marques imprimées	3751		4	..	1.2e	4	..	x
	3761		5	..	2.6	12	..	4.3
	3771		-	..	-	1	..	x
	37		9	..	3.8	20	..	7.0
4821.10.1								
Paper or paperboard, labels, printed	3712		-	..	-	3	..	x
Papier ou carton, étiquettes, imprimées	3751		4	..	1.2e	4	..	x
	3761		5	..	2.6	12	..	4.3
	3771		-	..	-	1	..	x
	37		9	..	3.8	20	..	7.0
4821.10.19								
Paper or paperboard, labels, printed, o/ t for records	3712		-	..	-	3	..	x
Papier ou carton, étiquettes imprimées, s/q pour disques	3751		3	..	0.8	3	..	x
	3761		4	..	2.5	11	..	x
	3771		-	..	-	1	..	x
	37		7	..	3.3	18	..	6.2
4821.9								
Paper or paperboard, labels, unprinted	3711		1	..	x	-	..	-
Papier ou carton, étiquettes, non imprimées	3722		1	..	x	1	..	x
	3729		1	..	x	1	..	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		4	..	1.1	3	..	x
	3761		4	..	0.9	3	..	0.6
	37		12	..	3.5	9	..	2.7
4823.9								
Paper or paperboard, other, n.e.s.	3741		11	..	2.0	11	..	1.8
Papier ou carton, autres, n.d.e.	3761		1	..	x	2	..	x
	3771		5	..	4.1E	8	..	2.7
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		9	..	x	7	..	1.9E
	37		27	..	9.6e	29	..	8.3
70.10								
Glass carboys, bottles, flasks, jers, pots, phials, ampoules and containers; preserving jers; stoppers, lids, closures	3711		-	..	-	1	..	x
Bonbonnes, bouteilles, flacons, pots, ampoules, récipients en verre; boccux à conserves; bouchons, couvercles, fermetures	3722		1	..	x	1	..	x
	3741		51	..	14.2	50	..	14.9
	3751		2	..	x	3	..	x
	3761		5	..	1.3	5	..	0.4
	3771		22	..	45.2	24	..	34.3
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		82	..	59.1	85	..	50.6

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
73.09								
Reservoirs, tanks, vats, etc., 1/s. > 300 L. w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas	3711 3712 3731 3741		2 1 3 1	.. .. .. ..	x x 2.2 x	7 2 2 -	.. .. .. -	0.4 x x -
Réservoirs, fûts, cuves, etc., f/s. > 300 L. sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3751 3761 3792 3799 37		5 8 8 9 37	.. .. .. .. ..	x 1.5 1.0e 2.5 16.3	8 8 9 7 43	.. .. .. .. ..	10.6 1.6 1.0E 1.2 16.8
73.10								
Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/s, <= 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas	3711 3712 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		23 14 1 1 14 6 53 13 4 38 16 54 237	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	4.2 4.8 x x 2.2 x 63.7 6.2 20.1 3.0 5.2 10.7 123.1	15 19 - 1 13 4 52 14 4 35 19 51 227	.. .. - .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	3.5e 5.2 - x 2.5E x 60.1 5.9 13.4 3.4 7.1e 8.4e 113.1
Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/s, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé								
7310.2								
Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/s, < 50 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas	3712 3729 3751 3771 3791 3792 3799 37		1 1 1 4 2 - 2 11	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 20.1 x - x 26.6	1 1 1 4 3 1 - 11	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 13.4 0.5 x - 21.6
Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/s, < 50 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé								
76.12								
Casks, drums, cans, boxes, sim. containers, aluminum, <= 300 L, w/o mech. or therm. equip., o/t liq. or compres. gas	3711 3712 3729 3731 3741 3751 3761 3791 3792 3799 37		5 8 5 3 8 12 2 7 4 11 65	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.4 2.5e 1.4 x 1.2 7.0e x x x 1.8 15.5e	4 7 7 2 8 14 4 10 2 13 71	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	0.4 1.7E 1.3E x 3.0 6.3E 0.8e 0.4E x 1.5e 15.4e
Fûts, tambours, bidons, contenants sim., en aluminium, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé								
8481.80.99								
Flow regulating appliances, manually operated, o/t steel, iron or brass, n.e.s.	3741 3751 3771 37		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 8.9	- 1 1 2	-	- x x x
Régulateurs de flux, actionnés manuellement, a/q en acier, fer ou laiton, n.d.s.								

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 5
Containers and Other Packaging Materials Used

Grand groupe 37
Industries chimiques

Canada

Tableau 5
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1988			1989		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
All other containers and packaging materials used	3711		26	..	2.1	23	..	2.0e
	3712		16	..	3.2	17	..	2.9
Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisés	3721		1	..	x	1	..	x
	3722		11	..	x	8	..	0.3E
	3729		4	..	x	5	..	x
	3731		18	..	x	22	..	1.5
	3741		53	..	15.9	44	..	13.4
	3751		31	..	4.6	20	..	3.1E
	3761		21	..	6.5	15	..	1.9e
	3771		11	..	7.8	12	..	14.2
	3791		17	..	x	19	..	0.4
	3792		10	..	1.9	14	..	1.8e
	3799		54	..	3.9	54	..	4.3e
	37		273	..	47.0	262	..	46.0
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3711		63	...	21.1	59	...	20.8
	3712		31	...	18.2	34	...	17.4
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3721		5	...	1.5	4	...	0.8
	3722		50	...	5.2	42	...	5.8
	3729		9	...	12.0	10	...	12.9
	3731		57	...	36.1	55	...	37.2
	3741		74	...	124.7	73	...	128.4
	3751		74	...	103.8	75	...	100.3
	3761		49	...	203.9	51	...	227.4
	3771		31	...	195.6	35	...	209.4
	3791		50	...	4.3	57	...	4.8
	3792		21	...	13.6	25	...	15.2
	3799		103	...	46.3	105	...	42.8
	37		625	...	786.1	625	...	823.3

Note: See footnotes at end of tables.
Voir notes à la fin des tableaux.

**Major Group 37
Chemical & Chemical Products Industries**

**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Footnotes - Notes:

1 Includes items such as freight, sales and excise taxes, excise duties and discounts that could not be allocated by commodity as well as other minor statistical adjustments.

1 Sous cette rubrique sont compris les frais de transport, les taxes de vente et d'accise, les droits d'accise, les rabais ainsi que les ajustements mineurs qui n'ont pu être répartis par produit.

2 Total establishment count may not agree with Table 1 due to the existence of "quasi-establishments" which may not have commodity items allocated to them. (See pages 11-13 Concepts and definitions of the census of manufactures. Catalogue 31-528 Occasional).

2 Le nombre total d'établissements peut différer de celui appaissant au tableau 1. Cette variation est due aux établissements pour lesquels nous n'allouons pas de valeurs de livraisons détaillées (Voir pages 11 à 13 - Concepts et définitions, n 31-528 au catalogue.)

3 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.

3 Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

4 Components may not add to totals due to rounding.

4 Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The following symbols indicate the percentage of each value or quantity accounted for by estimates (see "Data Quality"):
Les signes suivants donnent le pourcentage estimé de chaque valeur ou quantité (voir "Qualité des données"):

Symbol	% estimated
symbole	% estimé
none - aucun	0 - 30
e	31 - 60
E	61 - 100

The symbol "M" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "M" après un code CTB indique que ces données n'ont pu être rapportées au niveau de détail habituel.

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

SIC 3711 -- CTI 3711

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

CANADIAN LIQUID AIR LTD, ST. JOHN'S (04)
TENNECO CANADA INC. LONG HARBOUR-MOUNT ARLINGTON HGHTS (07)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

CANADIAN LIQUID AIR LTD, DARTMOUTH (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, SYDNEY (02)
CANSO CHEMICALS LTD, PICTOU, SUBD. B (04)
NYSTONE CHEMICALS LTD, NORTH COBQUEUID SHORE (SUBD A) (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

CANADIAN LIQUID AIR LTD, (OXYGENE & ACETYLENE DIV), MONCTON (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, (OXYGENE), MONCTON (02)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD, DALHOUSIE (01)
I C I CANADA INC, DALHOUSIE (05)
ST ANNE CHEMICAL CO LTD, NACKANIC (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

ALBY CHLORATES CANADA INC, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (05)
ARGONAL INC, MONTREAL (03)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, VARENNES (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, (HYDROGENE), MONTREAL (01)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, MONTREAL (03)

CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTEE, TRACY (01)
CARTERCHEM CANADA INC, MONTREAL (04)
EKA NOBEL CANADA INC, MAGOG (05)
B H CHEMICALS LTD, SAINT-HYACINTHE (04)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD, GRANDE-ILE (03)

HYDROGENAL SOCIETE EN COMMANDITE, MONTREAL (03)
I C I CANADA INC, BECANCOUR (07)
INDUSTRIAL FILLERS LTD, MONTREAL (04)
INTERNATIONAL PIGMENTS & COLORS INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)
L'ENVIRONNEMENT EAGLE BROOK QUEBEC, BOUCHERVILLE (03)

LIQUID CARBONIC INC, MONT-ROYAL (01)
LIQUID CARBONIC INC, MONTREAL-EST (02)
N L CHEM (CANADA) INC, VARENNES (07)
PPG CANADA INC, BEAUMARNDIS (06)
SILICATES NATIONAL LTEE, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (03)

SULCONAM INC, MONTREAL-EST (04)
TENNECO CANADA INC, VARENNES (06)
TENNECO CANADA INC, BUCKINGHAM (07)
TIDIXIDE CANADA INC, TRACY (07)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, TRACY (03)

UNION CARBIDE CANADA LIMITED, MONTREAL (03)

ONTARIO -- ONTARIO

ALLIED CANADA LTD, AMHERSTBURG (06)
ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD MANAGER FINANCIAL SERVICES, KANATA (07)

BIO-LAB CANADA INC, SCARBOROUGH (04)
CABOT CANADA LTD, SARNIA (06)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, HAMILTON (06)

CANADIAN LIQUID AIR LTD, MOORE (01)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, LONDON (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, SUDBURY (03)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, THUNDER BAY (02)
CANADIAN PACIFIC FOREST PRODUCTS LTD, DRYDEN (04)

CANADIANOXY CHEMICALS LTD, AMHERSTBURG (04)
CHURCH & DWIGHT LTD/LTEE, AMHERSTBURG (03)
COLORTECH INC, BRAMPTON (05)
COLUMBIAN CHEMICALS CANADA LTD, HAMILTON (06)
CORNHALL CHEMICALS LTD, CHARLOTTENBURGH (04)

CYANAMID CANADA INC, (FOURTH AVE), NIAGARA FALLS (07)
CYANAMID CANADA INC, NIAGARA FALLS (07)
DAISHOMA INDUSTRIES LTD, AJAX (05)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

DOW CHEMICAL CANADA INC, SARNIA (07)
DUNLOP (CANADA) INC, AJAX (04)

FEDERAL INDUSTRIES INDUSTRIAL GROUP INC, ETOBICOKE (06)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD, THOROLD (03)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD, AMHERSTBURG (07)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD, IROQUOIS FALLS (01)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD, THUNDER BAY (01)

H F SCIENTIFIC CANADA INC, NEPEAN (01)
HAMELIN GROUP INC, STRATFORD (04)
HUDSON BAY MINING AND SMELTING CO LIMITED, BRAMPTON (04)
I C I CANADA INC, CORNHALL (06)
JOHNSON MATTHEY LTD, BRAMPTON (03)

LIQUID CARBONIC INC, AUGUSTA (02)
LIQUID CARBONIC INC, SCARBOROUGH (05)
LIQUID CARBONIC INC, MOORE (02)
NATIONAL SILICATES LIMITED, ETOBICOKE (05)
NITROCHEM INC, AUGUSTA (06)

ONTARIO HYDRO, BRUCE (07)
PIGMENT & CHEMICAL INC, MILTON (04)
PROLINE CHEMICAL PACKAGING LTD, ETOBICOKE (03)
PURITAN-BENNETT CANADA LTD, AUGUSTA (02)
SULCO CHEMICALS LIMITED, WOODLWICH (03)

TANCO CHEMICALS LTD, CALEDON (01)
TENNECO CANADA INC, DUNNVILLE (05)
TENNECO CANADA INC, THUNDER BAY (04)
THUNDER BAY CHEMICALS LTD, THUNDER BAY (01)
TIMMINCO LIMITED, RENFREW (04)

UNION CARBIDE CANADA LIMITED, OAKVILLE (03)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, SARNIA (02)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, SAULT STE. MARIE (03)
WELAND CHEMICAL LTD, SARNIA (05)
WITCO CANADA INC, OAKVILLE (05)

X I B RESOURCES LTD, COBALT (05)

MANITOBA -- MANITOBA

BORDER CHEMICAL COMPANY LIMITED, SPRINGFIELD (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, WINNIPEG (04)
CANADIANOXY INDUSTRIAL CHEMICALS LTD PARTNERSHIP, BRANDON (04)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, SELKIRK (02)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

AGASSIZ RESOURCES LTD, PENNANT (04)
AGASSIZ RESOURCES LTD, KINDERSLEY NO. 290 (03)
LIQUID CARBONIC INC, REGINA (03)
SASKATOON CHEMICALS LTD, SASKATOON (06)
SHERRITT GORDON MINES LTD, REGINA (01)

SHERRITT GORDON MINES LTD, VANSCOY (02)

ALBERTA -- ALBERTA

AGASSIZ RESOURCES LTD, EDMONTON (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, MEDICINE HAT (01)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, CALGARY (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, STRATHCONA (02)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, EDMONTON (03)

CANCARB LIMITED, MEDICINE HAT (05)
DOW CHEMICAL CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (07)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD, BROOKS (01)
GLACIER AMMONIA LTD, CARDSTON (04)
MARSULEX INC, FORT SASKATCHEWAN (04)

NATIONAL SILICATES LIMITED, WHITECOURT (01)
PEACE RIVER FERTILIZERS D M HOLCOTT & ASSOCIATES LTD, SMOKEY RIVER (04)

SHERRITT GORDON MINES LTD, CALGARY (02)
TIGER CALCIUM INC, CALGARY (02)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, FORT SASKATCHEWAN (03)

UNION CARBIDE CANADA LIMITED, EDMONTON (03)
WESTHAVEN CHEMICALS LTD, FOOTHILLS (01)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD, UNIVERSITY ENDOWMENT AREA (04)
B C CHEMICALS LTD, PRINCE GEORGE (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, VANCOUVER (05)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, VICTORIA (02)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, KITIMAT (01)

CANADIAN MIRACLEAN PRODUCTS LTD, RICHMOND (02)
CANADIANOXO INDUSTRIAL CHEMICALS LTD PARTNERSHIP, NORTH VANCOUVER
(06)
CANADIANOXO INDUSTRIAL CHEMICALS LTD PARTNERSHIP, NANAIMO (SUBD A)
(04)
CANADIANOXO INDUSTRIAL CHEMICALS LTD PARTNERSHIP, SQUAMISH (05)
FERRO INDUSTRIAL PRODUCTS LTD, SURREY (03)

FMC OF CANADA LIMITED, SQUAMISH (01)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD, BURNABY (01)
GULF PLASTICS LTD, BURNABY (05)
LIQUID CARBONIC INC, RICHMOND (02)
LIQUID CARBONIC INC, VANCOUVER (02)

PETROSUL INTERNATIONAL LTD, WEST VANCOUVER (04)
TENNECO CANADA INC, NORTH VANCOUVER (05)
WEST COAST ENERGY, FRASER - FORT GEORGE (SUBD A) (04)

SIC 3712 -- CTI 3712

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

IMPERIAL OIL LIMITED, DARTMOUTH (03)
PROTAN SCOTIA MARINE CANADA LTD, BARRINGTON (05)

QUEBEC -- QUÉBEC

ALCOLAC LTEE-LTD, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (04)
HENKEL CANADA LTD, (EMERY), CAP-ROUGE (06)
HENKEL CANADA LTD, N/A IN 75, TO BE CHECKED IN 74 (04)
LES PRODUITS CHIMIQUE DUR-O-GEL, CHATEAU-RICHER (01)
PETRO-CANADA INC, MONTREAL (03)

PETROMONT SOCIETE EN COMMANDITE, VARENNES (07)
RECOCHEM INC, NAPIERVILLE (04)
SHELL CANADA PRODUCTS LIMITED, MONTREAL-EST (04)
SOCIETE PETROCHIMIQUE KEMTEC INC, MONTREAL-EST (07)
UNION CARBIDE CANADA LIMITEE, MONTREAL-EST (07)

ONTARIO -- ONTARIO

AZKO CHEMICALS LTD, SARNIA (03)
BARON COLOUR CONCENTRATES, MILTON (04)
BARTEK INGREDIENTS INC, BURLINGTON (05)
CALEDON LABORATORIES LIMITED, HALTON HILLS (04)
CANADA PACKERS INC, TORONTO (04)

CHINOOK CHEMICALS LTD, OSNABRUCK (03)
CHINOOK CHEMICALS LTD, SOMBRA (04)
DAISHOWA INDUSTRIES LTD, ETOBICOKE (06)
DIAMOND HARD CORPORATION, BRAMPTON (01)
DOW CHEMICAL CANADA INC, SARNIA (09)

DU PONT CANADA INC, AUGUSTA (08)
GENERAL LATEX & CHEMICALS LTD, BRAMPTON (04)
HART CHEMICAL LIMITED, QUELPH (06)
HENKEL CANADA LTD, N/A IN 73, TO BE CHECKED IN 74 (04)
HULS CANADA INC, BRAMPTON (04)

I C I CANADA INC, SUDBURY (02)
IMPERIAL OIL LIMITED, SARNIA (08)
LEONID INDUSTRIES LTD, MISSISSAUGA (01)
LIQUID CARBONIC INC, NORTH YORK (02)
MEYERS COLOUR COMPOUNDS LTD, DAKVILLE (03)

MICROCOLOR DISPERSION LTD, TORONTO (04)
NYMOC LIMITED/LIMITEE, TORONTO (01)
PETROSAR LIMITED, MOORE (08)
POLYSAR LIMITED, SARNIA (10)
RESCO CHEMICALS & COLOURS LTD, MISSISSAUGA (05)

ST LAWRENCE ANILINE CO LTD, BROCKVILLE (02)
SUNOCO INC, SARNIA (07)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

VARN CHEMICALS CORP, BRAMPTON (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

AZKO CHEMICALS LTD, CORMAN PARK (04)
LIQUID CARBONIC INC, REGINA (01)

ALBERTA -- ALBERTA

ALBERTA GAS CHEMICALS LTD, MEDICINE HAT (06)
ALBERTA GAS ETHYLENE CO LTD, (UNIT #1), LACOMBE (06)
ALBERTA GAS ETHYLENE CO LTD, (UNIT #2), LACOMBE (06)
CELANESE CANADA INC, STRATHCONA (07)
CELANESE CANADA INC, (METHANOL), STRATHCONA (06)

COUGAR CHEMICALS LTD, CALGARY (01)
DOW CHEMICAL CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (08)
LIQUID CARBONIC INC, FORT SASKATCHEWAN (01)
SHELL CANADA PRODUCTS LIMITED, (SCOTDFORD), STRATHCONA (06)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, LACOMBE (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CHATTERTON PETRO CHEMICALS CORP, DELTA (06)
IMPERIAL OIL LIMITED, PORT MOODY (03)
LIQUID CARBONIC INC, RICHMOND (01)
OCELOT CHEMICALS INC, KITIMAT (05)

SIC 3721 -- CTI 3721

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

BRUNSWICK MINING & SMELTING CORP, BELLEDUNE (05)

QUEBEC -- QUÉBEC

AGROCENTRE FARNHAM INC, FARNHAM (03)
LES ENTREPRISES MULTI-PRO CORJ INC, BELDÉIL (01)

ONTARIO -- ONTARIO

I C I CANADA INC, MOORE (07)

MANITOBA -- MANITOBA

SIMPLOT CANADA LTD, BRANDON (07)

ALBERTA -- ALBERTA

CANADIAN FERTILIZERS LTD, MEDICINE HAT (06)
CASCADE FERTILIZERS LTD, WHEATLAND COUNTY NO. 16 (04)
COMINCO LTD, WHEATLAND COUNTY NO. 16 (06)
COMINCO LTD, CALGARY (04)
COMINCO LTD, (JOFFRE), CALGARY (04)

I C I CANADA INC, WHEATLAND COUNTY NO. 16 (05)
IMPERIAL OIL LIMITED, STURGEON (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

COMINCO LTD, TRAIL (07)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

SIC 3722 -- CTI 3722

PRINCE EDWARD ISLAND -- ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

ISLAND FERTILIZER LTD, MONTAGUE (02)
ISLAND FERTILIZER LTD, PARKDALE (04)
ISLAND FERTILIZER LTD, KENSINGTON (02)
ISLAND FERTILIZER LTD, SUMMERSIDE (02)
MALPEQUE FERTILIZERS LTD, LOT 19 (03)

WESTISLE FARM SUPPLY LTD, O'LEARY (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

I C I CANADA INC, DARTMOUTH (03)
ISLAND FERTILIZER LTD, MIDDLETOWN (02)
ISLAND FERTILIZER LTD, KINGS, SUBD. B (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

HARTLAND AGROMART LTD, HARTLAND (03)
ISLAND FERTILIZER LTD, SALISBURY (02)
LES ENGRAIS CHALEUR LTEE, PETIT ROCHER (04)
LONG FERTILIZERS LIMITED, CLAIR (02)
MCCAIN FERTILIZER LIMITED, FLORENCEVILLE (03)

MCCAIN FERTILIZER LIMITED, DRUMMOND (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

AGRO CENTRE, SAINT-DAVID (01)
AGRO CENTRE, SAINT-HYACINTHE (03)
AGROCENTRE ST REMI INC, SAINT REMI (03)
AGROCENTRE ST-PIE INC, SAINT-PIE (04)
CARGILL LIMITED, SAINTE-ROSALIE (02)

CARGILL LIMITED, SAINT REMI (02)
COOPERATIVE FEDEREE DU QUEBEC, LAPRAIRIE (05)
COOPEXCEL COOPERATIVE AGRICOLE, MARIEVILLE (01)
COOPEXCEL COOPERATIVE AGRICOLE, HENRYVILLE (01)
FERTIBEC INC, MINCHINBROOK (01)

FERTIBEC INC, SAINTE-MARTINE (03)
I C I CANADA INC, LAVAL (02)
LES ENGRAIS CHIMIQUES LEVIS LIMITEE, CHARMY (03)
NUTRITE INC, SAINT-ARSENE (01)
NUTRITE INC, SAINTE-FOY (03)

NUTRITE INC, VICTORAVILLE (01)
NUTRITE INC, SAINTE-ROSALIE (03)
NUTRITE INC, MONTREAL (03)
SEMICO INC, SAINT-THOMAS (JULIETTE) (02)
WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-LEONARD (NICOLET) (02)

WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-FRANCOIS-DU-LAC (01)
WILLIAM HOUE LTEE, HENRYVILLE (02)
WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-BLAISE (02)
WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-JACQUES-LE-MINEUR (03)

ONTARIO -- ONTARIO

BRADFORD FERTILIZER LTD, AURORA (01)
BRADFORD FERTILIZER LTD, EAST GWILLIMBURY (02)
BURFORD FERTILIZERS LTD, BURFORD (04)
CARGILL LIMITED, EAST GWILLIMBURY (03)
CARGILL LIMITED, MINTO (03)

CARGILL LIMITED, SOUTH EASTHOPE (03)
CARGILL LIMITED, TILBURY (03)
CARGILL LIMITED, HARRON (02)
CARGILL LIMITED, MAIDSTONE (03)
CARGILL LIMITED, GLENCOE (03)

CARGILL LIMITED, AILSA CRAIG (03)
CARGILL LIMITED, ADELAIDE (03)
CARGILL LIMITED, CLINTON (03)
CARGILL LIMITED, ESSA (02)
HARVEX AGROMART INC, WINCHESTER (01)

HARVEX AGROMART INC, RIDEAU (03)
I C I CANADA INC, CAMDEN (03)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

MAPLE FARM SUPPLY LTD, CALEDON (03)
MAPLE FARM SUPPLY LTD, HALTON HILLS (03)
MAPLE FARM SUPPLY LTD, ESSA (02)

NORWICH FERTILIZERS INC, NORFOLK (01)
NORWICH FERTILIZERS INC, NORWICH (05)
NORWICH FERTILIZERS INC, SOUTH-WEST OXFORD (01)
NUTRITE INC, CORNWALL (02)
NUTRITE INC, CHESTERVILLE (01)

NUTRITE INC, WOODLICH (04)
PLANT PRODUCTS CO LTD, BRAMPTON (05)
SETTINGINGTON FERTILIZER SERVICES LTD, WHEATLEY (01)
SETTINGINGTON FERTILIZER SERVICES LTD, CHATHAM (03)
SETTINGINGTON FERTILIZER SERVICES LTD, ESSEX (01)

UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, KEMPTVILLE (03)
UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, ERIN (01)
UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, STRATFORD (02)
UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, TILLSONBURG (02)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

BEUKERS AGRO SERVICES LTD, LEOVILLE (01)
MAINLINE FERTILIZER LTD, MOLSELEY (02)

ALBERTA -- ALBERTA

I C I CANADA INC, CALGARY (01)
NEILS AGRI SERVICES LTD, GRANDE PRAIRIE (04)
STETTLER FERTILIZER INC, STETTLER (01)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

COAST AGRI FERTILIZERS LTD, ABBOTSFORD (04)
GREEN VALLEY FERTILIZER LIMITED, ABBOTSFORD (02)
GREEN VALLEY FERTILIZER LIMITED, SURREY (04)
OKANAGAN FERTILIZER LTD, ENDERBY (02)

SIC 3729 -- CTI 3729

ONTARIO -- ONTARIO

CIBA-GEIGY CANADA LTD, CAMBRIDGE (05)
I C I CANADA INC, STONEY CREEK (04)

MANITOBA -- MANITOBA

INTERPROVINCIAL COOPERATIVES LTD, WINNIPEG (05)
MONSANTO CANADA INC, WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

AEROPAC INDUSTRIES INC, CORMAN PARK (01)
HOECHST CANADA INC, REGINA (04)
PEACOCK INDUSTRIES (1988) INC, CORMAN PARK (01)
RHONE-POULENC OF CANADA INC, REGINA (03)

ALBERTA -- ALBERTA

ELI LILLY CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (03)
GREEN DROP FERTILIZER LTD, CALGARY (04)
RHONE-POULENC OF CANADA INC, CALGARY (04)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

SIC 3731 -- CTI 3731

QUEBEC -- QUÉBEC

B F GOODRICH CANADA INC, SHAWINIGAN (07)
COMPAGNIE CHIMIQUE HUNTSMAN DU CAN INC, POTTON (04)
DOM CHEMICAL CANADA INC, VARENNES (04)
DUOICHEM INC, BOUCHERVILLE (04)
HIMONT CANADA INC, VARENNES (06)

HOECHST CANADA INC, VARENNES (03)
LES PRODUITS CHIMIQUES DEMILEC INC, SAINTE-THERESE (03)
LES PRODUITS POLYCHEM LTEE, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)
MONSANTO CANADA INC, LASALLE (07)
NACAN PRODUCTS LIMITED, BOUCHERVILLE (05)

PETROMONT SOCIETE EN COMMANDITE, MONTREAL-EST (01)
POLYMERES SCOTT LTEE, MONTREAL (04)
POLYSAR LIMITED, MONTREAL (04)
PRODUITS CHIMIQUES CARLEM LIMITEE, SAINT REMI (06)
REICHHOLD LIMITED LIMITEE, SAINTE-THERESE (06)

ROCHEVERT INC, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (05)
SERVIPLAST INC, SAINT-BASILE-LE-GRAND (05)
TECHNO CADUTCHOUX INC, ROCK FOREST (02)
THE BORDEN COMPANY LTD LA COMPAGNIE BORDEN LTEE, LAVAL (04)

ONTARIO -- ONTARIO

A SCHULMAN CANADA LTD, ST. THOMAS (05)
ACLO COMPOUNDERS INC, CAMBRIDGE (05)
AKZO ENGINEERING PLASTICS INC, STONEY CREEK (04)
B F GOODRICH CANADA INC, NIAGARA FALLS (07)
BAKELITE THERMODURCIS LIMITEE BAKELITE THERMOSETS LIMITED,
BELLEVILLE (05)

BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, HAMILTON (NORTHUMBERLAND) (06)
CANADA COLORS & CHEMICALS LTD, COLBORNE (NORTHUMBERLAND) (04)
CANADIANOXY CHEMICALS LTD, FORT ERIE (04)
DU PONT CANADA INC, AUGUSTA (06)
DU PONT CANADA INC, KINGSTON (06)

DU PONT CANADA INC, MOORE (07)
ENGINEERED BLENDS LIMITED, TRENTON (03)
FERRO INDUSTRIAL PRODUCTS LTD, PETROLIA (03)
FIBERGLAS CANADA INC, GUELPH (05)
GUARDSMAN PRODUCTS LTD, CORNWALL (04)

I C I CANADA INC, MISSISSAUGA (03)
NOVACOR CHEMICALS LTD, MOORE (07)
POLYRESINS INC, EAST YORK (04)
POLYSAR LIMITED, CAMBRIDGE (05)
PRODUITS CHIMIQUES CARLEM LIMITEE CARLEM CHEMICALS LIMITED,
ORANGEVILLE (05)

REICHHOLD LIMITED, LINDSAY (04)
REICHHOLD LIMITED, NORTH YORK (05)
REICHHOLD LIMITED, FORT ERIE (04)
REICHHOLD LIMITED, NORTH BAY (05)
ROCHEVERT INC, LINDSAY (04)

ROHM & HAAS CANADA INC, SCARBOROUGH (06)
ROYALGUARD VINYL LIMITED, VAUGHAN (05)
SCHENECTADY CHEMICALS CANADA LTD, SCARBOROUGH (05)
SERVIPLAST INC, BRAMPTON (05)
SERVIPLAST INC, MOORE (05)

SHELL CANADA PRODUCTS LIMITED, MOORE (06)
THE BORDEN COMPANY LTD, NORTH BAY (04)
VALVOLINE OIL & CHEMICALS LTD, MISSISSAUGA (06)

ALBERTA -- ALBERTA

B F GOODRICH CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (06)
CELANESE CANADA INC, STRATHCONA (06)
I C I CANADA INC, STRATHCONA (07)
NOVACOR CHEMICALS LTD, LACOMBE (07)
PRODUITS CHIMIQUES CARLEM LIMITEE CARLEM CHEMICALS LIMITED, CALGARY
(03)

THE BORDEN COMPANY LTD, STURGEON (04)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

GHIL INDUSTRIES INC, (PLASTICS), KELOWNA (04)
REICHHOLD LIMITED, PORT MOODY (05)
REICHHOLD LIMITED, KAMLOOPS (02)
THE BORDEN COMPANY LTD, VANCOUVER (04)

SIC 3741 -- CTI 3741

PRINCE EDWARD ISLAND -- ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

DIAGNOSTIC CHEMICALS LTD, CHARLOTTETOWN (05)

QUEBEC -- QUÉBEC

A H ROBINS CANADA INC, MONT-ROYAL (05)
ABBOTT LABORATORIES LTD, MONT-ROYAL (07)
ALLERGAN INC, POINTE-CLAIRE (05)
AYERST MCKENNA & HARRISON INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (08)
BRISTOL-MYERS CANADA INC, CANDIAC (07)

BURROUGHS WELLCOME INC, KIRKLAND (07)
CIBA-GEIGY CANADA LTD, DORVAL (06)
CONFAB GUY LAMARRE INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)
CYANAMID CANADA INC, BAIE-D'URFE (07)
E-ZEM CANADA INC, ANJOU (05)

FRANK W HORNER INC, MONT-ROYAL (07)
HOECHST CANADA INC, VARENNES (05)
I C N CANADA LIMITED-LIMITEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)
INSTITUT ARMAND FRAPPIER, LAVAL (05)
LABORATOIRE ATLAS INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (03)

LABORATOIRE LALCO (1987) INC, MONTREAL (05)
LABORATOIRES BEECHAM INC, POINTE-CLAIRE (06)
LABORATOIRES NORDIC INC, LAVAL (07)
LABORATOIRES OMEGA LTEE, MONTREAL (05)
LES PRODUITS CHIMIQUES DELMAR INC, LASALLE (05)

MALLINCKRODT CANADA INC, POINTE-CLAIRE (05)
MERCK FROSST CANADA INC, KIRKLAND (08)
PHARMATICS LTD, MONTREAL (06)
RHONE-POULENC OF CANADA INC, MONTREAL (07)
ROUGIER INC, MONTREAL (06)

SABEX INTERNATIONAL (1980) LTEE, MONTREAL (05)
SANDOZ CANADA INC, DORVAL (07)
SANOFI SANTE ANIMALE (CANADA) INC, PLESSISVILLE (02)
SANOFI SANTE ANIMALE (CANADA) INC, PRINCEVILLE (04)
SCHERING CANADA INC, POINTE-CLAIRE (07)

SQUIBB CANADA INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (08)
TECHNILAB INC, MONTREAL (05)

ONTARIO -- ONTARIO

ABBOTT LABORATORIES LTD, NORTH YORK (04)
ALCON CANADA INC, MISSISSAUGA (07)
APOTEX INCORPORATED, NORTH YORK (07)
B D H CHEMICALS CANADA LIMITED, ETDBICOCKE (06)
BAXTER CORPORATION, ALLISTON (07)

BLOCK DRUG COMPANY (CANADA) LTD, EAST YORK (06)
CE JAMIESON & CO (DOMINION) LTD, WINDSOR (05)
CONNAUGHT LABORATORIES LTD, NORTH YORK (08)
CUSTOM PHARMACEUTICALS LIMITED, FORT ERIE (06)
DOM CHEMICAL CANADA INC, RICHMOND HILL (07)

ELI LILLY CANADA INC, SCARBOROUGH (07)
GLAXO CANADA INC, TORONTO (08)
JOHNSON & JOHNSON INC, GUELPH (07)
LANGFORD INC, GUELPH (05)
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD, WHITCHURCH-STOFFVILLE (06)

NOVO LABORATORIES LTD, NORTH YORK (05)
NOVOPHARM LTD, SCARBOROUGH (08)
ORGANON CANADA LTD, SCARBOROUGH (06)
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD, NORTH YORK (07)
PFIZER CANADA INC, LONDON (05)

PFIZER CANADA INC, ARNPRIOR (05)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

R P SCHERER CANADA INC, WINDSOR (05)
RORER CANADA INC, BRAMPTON (06)
SANDOZ CANADA INC, WHITBY (07)
SEARLE CANADA INC, OAKVILLE (07)

SMITH-KLINE & FRENCH CANADA LTD, NORTH YORK (04)
STERLING DRUG LTD, AURORA (08)
STERLING DRUG LTD, TORONTO (01)
SYNTEX INC, MISSISSAUGA (07)
UPJOHN INTER-AMERICAN CORPORATION, NORTH YORK (07)

UPJOHN INTER-AMERICAN CORPORATION, ORANGEVILLE (05)
WAITAKI INTERNATIONAL BIOSCIENCES, TORONTO (04)
WAMPOLE INCORPORATED, PERTH (06)
WARNER-LAMBERT CANADA INC, BROCKVILLE (07)
WEBBER INC, MISSISSAUGA (05)

WHITEHALL LABORATORIES LIMITED, MISSISSAUGA (06)
WYETH LIMITED, WINDSOR (07)

MANITOBA -- MANITOBA

AYERST ORGANICS LTD, BRANDON (04)
VITA HEALTH COMPANY LTD, WINNIPEG (05)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

CANAPHARM INC, WOLSELEY (04)

ALBERTA -- ALBERTA

BANNER GELATIN PRODUCTS (CANADA) LTD, DLDS (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

QUEST VITAMIN SUPPLIES LTD, VANCOUVER (04)
STANLEY DRUG PRODUCTS LIMITED, NORTH VANCOUVER (06)
TROPIC CANADA LIMITED, PENTICTON (04)

SIC 3751 -- CTI 3751

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

THE STANDARD MANUFACTURING CO LTD, ST. JOHN'S (04)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

NORTHUMBERLAND CHEMICALS INC, PARKDALE (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

TIBBETTS PAINTS LTD, TRENTON (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

SOCIÉTÉ CHIMIQUES LAURENTIDE INC LAURENTIDE CHEMICALS INC,
RICHIBUCTO (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

BAPCO, CÔTE-SAINT-LUC (04)
BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, MONTREAL (05)
BETONEL L'YEE, MASCOUCHE (04)
DURAL PRODUCTS LTD, DORVAL (04)
DURO-LAK INC, LAVAL (04)

FEROX INC, ANJOU (04)
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD, MONTREAL (07)
LES PEINTURES M F (1972) INC, SAINT-LEONARD (ÎLE-DE-MONTREAL) (04)
PEINTURE DEMALT L'YEE, SAINT-LEONARD (ÎLE-DE-MONTREAL) (05)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

PEINTURE NATIONALE LIMITEE, QUEBEC (03)

PEINTURE U C P INC, LAVAL (05)
PEINTURES CHATEAU INC, MONTREAL (04)
PEINTURES PROLUX PAINTS INC, MONTREAL (04)
PROTECH CHEMICALS LTD, SAINT-LAURENT (ÎLE-DE-MONTREAL) (05)
RELIANCE UNIVERSAL INC, SAINT-JEROME (TERREBONNE) (04)

SICO INC, BEAUPORT (06)
SICO INC, LONGUEUIL (07)
SICO INC, DUTREMONT (04)
SICO INC, MONTREAL (06)
SOCIÉTÉ CHIMIQUES LAURENTIDE INC, SHAWINIGAN-SUD (05)

TECHNICAL COATINGS CO LTD, MONTREAL (02)
TREMCO LTD, BOUCHERVILLE (03)

ONTARIO -- ONTARIO

AKZO COATINGS LTD, ETOBICOKE (06)
ALLCOLOUR PAINT & CHEMICALS, OAKVILLE (05)
ALMATEX INC, LONDON (05)
BAPCO, VAUGHAN (07)
BASF COATINGS & INKS CANADA LTD, BRANTFORD (07)

BASF COATINGS & INKS CANADA LTD, WINDSOR (05)
BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, TORONTO (06)
COLOR YOUR WORLD INC, ETOBICOKE (07)
DESOTO COATINGS LIMITED, ETOBICOKE (06)
DU PONT CANADA INC, AJAX (07)

DUPLI-COLDR CANADA LTD, SCARBOROUGH (05)
DUSSEK CAMPBELL LIMITED, BELLEVILLE (04)
FERRO INDUSTRIAL PRODUCTS LTD, OAKVILLE (06)
GENERAL ELECTRIC CANADA INC, SCARBOROUGH (04)
HULS CANADA INC, EAST YORK (04)

I C I CANADA INC, YORK (07)
IBIS PRODUCTS LTD, SCARBOROUGH (04)
K & G PACKAGING LTD, EAST YORK (06)
KELCOATINGS LIMITED, WESTMINSTER (04)
LAWTER INTERNATIONAL (CANADA) INC, ETOBICOKE (04)

NIAGARA PAINT & CHEMICAL CO LTD, HAMILTON (04)
P R C CANADA INC, ETOBICOKE (04)
PARA PAINTS CANADA INC, ETOBICOKE (05)
PPG CANADA INC, MISSISSAUGA (08)
PRATT & LAMBERT INC, FORT ERIE (04)

SELECTONE PAINTS LIMITED, NORTH YORK (05)
SICO INC, ETOBICOKE (05)
STERLING INC, ST. CATHARINES (05)
TECHNICAL COATINGS CO LTD, BURLINGTON (04)
THE GLIDDEN COMPANY CANADA LTD, TORONTO (06)

THE GLIDDEN COMPANY CANADA LTD, BRAMPTON (05)
TREMCO LTD, EAST YORK (08)
VALSPAR INC., SCARBOROUGH (06)

MANITOBA -- MANITOBA

GUERTIN BROS COATINGS & SEALANTS LTD, WINNIPEG (05)
NORTHERN PAINT CANADA INC, WINNIPEG (04)
PHILLIPS PAINT PRODUCTS (1968) LTD, WINNIPEG (04)
70576 MANITOBA LTD, WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

IBIS PRODUCTS LTD, REGINA (02)
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD, SHERWOOD (03)

ALBERTA -- ALBERTA

CLOVERDALE PAINT INC, EDMONTON (02)
ENDURA MANUFACTURING COMPANY LIMITED, EDMONTON (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, BURNABY (04)
CANADIAN WILLAMETTE INDUSTRIES INC, LANGLEY (03)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

CLOROX COMPANY OF CANADA LTD, LANGLEY (04)
CLOVERDALE PAINT INC, SURREY (05)
COLOR YOUR WORLD INC, VANCOUVER (04)

CONSOLIDATED COATINGS CORP, DELTA (04)
GENERAL PAINT LTD, VANCOUVER (06)
RELIANCE UNIVERSAL (BC) LTD, LANGLEY (04)
THE GLIDDEN COMPANY CANADA LTD, BURNABY (04)
VANGUARD COATINGS & CHEMICALS LTD, RICHMOND (04)

SIC 3761 -- CTI 3761

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

GULFSTAR CHEMICAL INC, HUNTER RIVER (01)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

DIVERSEY WYANDOTTE INC, DARTMOUTH (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

BRISTOL-MYERS CANADA INC, MONCTON (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

AVMOR LTEE A MORROW, MONTREAL (06)
BRISTOL-MYERS CANADA INC, OUTREMONT (05)
DIVERSEY WYANDOTTE INC, CANDIAC (05)
LABORATOIRES CHOISY LTEE, LOUISEVILLE (05)
LAVO LTEE, MONTREAL (06)

LES INDUSTRIES SANFAX LTEE, DORVAL (05)
LEVER BROTHERS LIMITED, QUEBEC (04)
NORCHEM INDUSTRIES CANADA INC, MONTREAL-NORD (04)
PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS LTEE, DORVAL (05)
SANI-MARC INC, VICTORIAVILLE (05)

TWINCRAFT LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)
WEST CHEMICAL PRODUCTS OF CANADA, ANJOU (05)
WITCO CANADA INC, MONTREAL (04)

ONTARIO -- ONTARIO

AMWAY MANUFACTURING CO LIMITED, LONDON (05)
BOYLE-MIDWAY (CANADA) LTD, ETOBICOKE (07)
BRISTOL-MYERS CANADA INC, EAST YORK (05)
C C L INDUSTRIES INC, NORTH YORK (06)
C C L INDUSTRIES INC, ETOBICOKE (07)

C E K MFG LTD, MISSISSAUGA (06)
C K R INC, TORONTO (07)
CANADA PACKERS INC, TORONTO (02)
CANADA PACKERS INC, MISSISSAUGA (04)
DEB SMARFEGA INC, NANTICOKE (05)

DIVERSEY WYANDOTTE INC, MISSISSAUGA (07)
DUBOIS CHEMICALS OF CANADA LTD, NORTH YORK (07)
DUSTBANE PRODUCTS LIMITED, OTTAWA (04)
DUTCH CHEMICALS INC, NORTH YORK (05)
ECOLAB LTD, ETOBICOKE (08)

JERGENS CANADA INC, PERTH (06)
KERT CHEMICAL INDUSTRIES INC, NORTH YORK (06)
LEVER BROTHERS LIMITED, TORONTO (08)
MILES LABORATORIES LTD, ETOBICOKE (05)
N C H CANADA INC, BRAMPTON (06)

PROCTER & GAMBLE INC, BROCKVILLE (06)
PROCTER & GAMBLE INC, HAMILTON (08)
S C JOHNSON AND SON LTD, BRANTFORD (07)
WITCO CANADA INC, VAUGHAN (04)
WITCO CANADA INC, BRANTFORD (05)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

MANITOBA -- MANITOBA

DIVERSEY WYANDOTTE INC, WINNIPEG (04)
DUSTBANE PRODUCTS LIMITED, WINNIPEG (02)
GATEWAY SDAP & CHEMICAL CO LTD, WINNIPEG (04)
GATEWAY SOAP & CHEMICAL CO LTD, (MAPLE ST), WINNIPEG (01)

ALBERTA -- ALBERTA

BRISTOL-MYERS CANADA INC, EDMONTON (04)
DIVERSEY WYANDOTTE INC, STRATHCONA (04)
OSTREM CHEMICAL CO LTD, STRATHCONA (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ACTIVE CHEMICALS LTD, DELTA (04)
BRISTOL-MYERS CANADA INC, NEW WESTMINSTER (04)
DIVERSEY WYANDOTTE INC, VANCOUVER (04)
GEMINI PACKAGING LTD, RICHMOND (05)
SAVOLITE CHEMICAL COMPANY LTD, RICHMOND (04)

SIC 3771 -- CTI 3771

QUEBEC -- QUÉBEC

AVON CANADA INC, POINTE-CLAIRE (08)
BELCHAM INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)
BRISTOL-MYERS CANADA INC, LAC BROME (07)
CORPORATION PHARMACEUTIQUE PROFESSIONNELLE, LACHINE (06)
COSMAIR (CANADA) INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (08)

GILLETTE CANADA INC, MONT-ROYAL (08)
HOUBIGANT LTEE, ANJOU (06)
KEMPAC INC, MIRABEL (06)
LABORATOIRE DR RENAUD INC, SAINTE-FOY (04)
LE GROUPE CHRISTIE LTEE, SAINT-EUSTACHE (05)

MEM CO (CANADA) LTEE, BOUCHERVILLE (05)
PARFUMERIE VERSAILLES LIMITEE, CANDIAC (05)
PFIZER CANADA INC, KIRKLAND (06)
SANRE INC, ANJOU (01)

ONTARIO -- ONTARIO

ALBERTO-CULVER CANADA INC, ETOBICOKE (06)
BEECHAM CANADA INC, NORTH YORK (07)
BELCHAM INC, ETOBICOKE (04)
BONNE BELL OF CANADA LIMITED, MISSISSAUGA (05)
C C L INDUSTRIES INC, EAST YORK (07)

C C L INDUSTRIES INC, ETOBICOKE (07)
CARTER-WALLACE NS INC, MISSISSAUGA (05)
CHESEBOROUGH-PONDS (CANADA) INC, MARKHAM (07)
CIBA-GEIGY CANADA LTD, NORTH YORK (06)
ESTEE LAUDER COSMETICS LTD, SCARBOROUGH (08)

FABERGE OF CANADA LIMITED, VAUGHAN (07)
G T FULFORD CO LIMITED, NORTH YORK (04)
KOLMAR OF CANADA LIMITED, BARRIE (SIMCOE) (07)
LANDER CO CANADA LIMITED, SCARBOROUGH (05)
MENNEN CANADA INC, MISSISSAUGA (06)

NOXELL (CANADA) CORPORATION, TORONTO (07)
QUIG MANUFACTURING LTD, NORTH YORK (04)
REVLON CANADA INC, MISSISSAUGA (08)
SCHOLL PLOUGH CANADA INC, MISSISSAUGA (07)
SCHWARZKOPF LTD, NORTH YORK (06)

MELLA CANADA INC, DAKVILLE (05)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

SIC 3791 -- CTI 3791

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, MONCTON (02)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, SAINT JOHN (01)

QUEBEC -- QUÉBEC

ACME INKS OF CANADA INC, DORVAL (03)
BASF COATINGS & INKS CANADA LTD, MONTREAL (05)
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED,
SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (03)
CONVERTERS INK (CANADA) LTD, MONTREAL (02)
ENCRES DIMPRIMERIE SCHMIDT LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL)
(04)

GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LIMITED, OUTREMONT (04)
HOSTMANN-STEINBERG (CANADA) LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL)
(03)

LES ENCREs BCM INKS LTD, LAVAL (04)
PPG CANADA INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (01)

SINCLAIR VALENTINE INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)

ONTARIO -- ONTARIO

ACME INKS OF CANADA INC, (CONCORD), SCARBOROUGH (01)
BASF COATINGS & INKS CANADA LTD, TORONTO (05)
BASF COATINGS & INKS CANADA LTD, BRAMPTON (07)
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, MARKHAM (04)
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, NORTH YORK (06)

CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, ETOBICOKE (04)
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, LONDON (03)
CONVERTERS INK (CANADA) LTD, NORTH YORK (04)
GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LIMITED, NORTH YORK (04)
GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LIMITED, ETOBICOKE (03)

GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LTD, LONDON (02)
HOSTMAN-STEINBERG (CANADA) LTD, NORTH YORK (05)
JNK DEZYNE INTERNATIONAL LTD, YORK (05)
JOHNSON & BLOY CANADA INC, MISSISSAUGA (04)
LES ENCREs BCM INKS LTD, BRAMPTON (03)

LESTER INK AND COATINGS LTD, VAUGHAN (04)
PPG CANADA INC, MARKHAM (05)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, NEPEAN (02)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, TORONTO (04)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, BURLINGTON (03)

SINCLAIR VALENTINE INC, OTTAWA (02)
SINCLAIR VALENTINE INC, NORTH YORK (06)
SINCLAIR VALENTINE INC, HAMILTON (01)
SINCLAIR VALENTINE INC, LONDON (03)
SUPERIOR VARNISH & DRIER CO OF CANADA, GUELPH (03)

MANITOBA -- MANITOBA

BASF COATINGS & INKS CANADA LTD, WINNIPEG (02)
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, WINNIPEG (02)
GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LTD, WINNIPEG (01)
SINCLAIR VALENTINE INC, WINNIPEG (03)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, SASKATOON (02)

ALBERTA -- ALBERTA

BASF COATINGS & INKS CANADA LTD, CALGARY (03)
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, CALGARY (02)
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, EDMONTON (02)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, CALGARY (01)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, EDMONTON (01)

SINCLAIR VALENTINE INC, CALGARY (02)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

SINCLAIR VALENTINE INC, EDMONTON (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

BASF COATINGS & INKS CANADA LTD, RICHMOND (03)
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, VANCOUVER (03)
COLOR CRAFT LITHO INC, VANCOUVER (04)
CONVERTERS INK (CANADA) LTD, BURNABY (01)
GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LIMITED, RICHMOND (01)

PPG CANADA INC, VANCOUVER (03)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, RICHMOND (03)
SINCLAIR VALENTINE INC, VANCOUVER (02)

SIC 3792 -- CTI 3792

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

SWIFT ADHESIVES INC, MONCTON (02)

QUEBEC -- QUÉBEC

CANADIAN ADHESIVES LIMITED, MONTREAL-EST (05)
H B FULLER CANADA INC, BOUCHERVILLE (06)
POLYCOLL LTD, POINTE-CLAIRE (03)
SWIFT ADHESIVES INC, POINTE-CLAIRE (04)
TIMMINCO LIMITED, POINTE-CLAIRE (03)

ONTARIO -- ONTARIO

C S L SILICONES INC, GUELPH (05)
CHEMBOND LIMITED, MISSISSAUGA (04)
ESSEX SPECIALTY PRODUCTS INC, LONDON (02)
H B FULLER CANADA INC, MISSISSAUGA (04)
HALLTECH INC, SCARBOROUGH (01)

HELMITIN CANADA INC, ETOBICOKE (04)
LEPAGES LTD, BRAMPTON (06)
MULCO INC, SCARBOROUGH (03)
NACAN PRODUCTS LIMITED, TORONTO (04)
PIERCE & STEVENS CANADA LTD, FORT ERIE (04)

ROBERTS COMPANY CANADA LTD, BRAMPTON (05)
SLUYTER COMPANY LTD, MARKHAM (04)
SWIFT ADHESIVES INC, BRAMPTON (05)
TECHNICAL ADHESIVES LTD, MISSISSAUGA (04)
THORO SYSTEMS PRODUCTS, SCARBOROUGH (02)

TIMMINCO LIMITED, NORTH YORK (05)

MANITOBA -- MANITOBA

SWIFT ADHESIVES INC, WINNIPEG (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

NACAN PRODUCTS LIMITED, SURREY (04)
SWIFT ADHESIVES INC, BURNABY (03)

SIC 3799 -- CTI 3799

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

I C I CANADA INC, WEST LABRADOR (SUBD D) (02)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

ATLANTIC EXPLOSIVES LTD, HALIFAX, SUBD. G (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

I C I CANADA INC, MINTO (01)

QUEBEC -- QUÉBEC

BETZ INC, POINTE-CLAIRE (03)
CLOUGH CHEMICAL INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)
CXA LTD/LTEE, BROHNSBURG (08)
D M INDUSTRIES INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (01)
DAISHOWA INC, QUEBEC (06)

DIACHEM INDUSTRIES LTD, TROIS-RIVIERES (03)
GENERAL LATEX INC, CANDIAC (03)
H L BLACHFORD LIMITED, MONTREAL (03)
HALL-CHEM INC, MONTREAL (04)
HANDS FIREWORKS INC, PAPINEAUVILLE (05)

MARCSHAW CHEMICAL CANADA INC, BEAUPORT (04)
MARSHAM CHEMICAL OF CANADA LTD, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL)
(02)
HERCULES CANADA INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (02)
HOECHST CANADA INC, VARENNES (01)
I C I CANADA INC, THETFORD MINES (01)

I C I CANADA INC, MCHASTERVILLE (08)
I C I CANADA INC, SEPT-ILES (01)
I C I CANADA INC, FERMONT (01)
IRECO CANADA 11 INC, SAINT-AURICE (03)
LES PRODUITS CHIMIQUES HANDY LIMITEE, LAPRAIRIE (04)

LES PRODUITS DE DEFENSE SNC LTEE, SAINT-AUGUSTIN-DE-DESMAURES (04)
LES PRODUITS DE DEFENSE SNC LTEE, LE GARDEUR (08)
LES PRODUITS DE DEFENSE SNC LTEE INDUSTRIES VALCARTIER INC,
SAINT-GABRIEL-DE-VALCARTIER (07)
MAPEI CANADA INC, LAVAL (06)
MARTIN FEED MILLS LIMITED, MAGOG (03)

MULCO INC, SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (06)
PRDDUITS CHIMIQUES EXPRO INC, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (08)
PRODUITS CHIMIQUES SHEFFORD LTEE, GRANBY (04)
PRODUITS VETERINAIRES DISPAR LTEE, SAINT-PIERRE (JOLIETTE) (04)
RECOCHEM INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)

SICO INC, MONTREAL (04)
SOCIETE CHIMIQUES LAURENTIDE INC, ANJOU (04)
STAHL FINISH (CANADA) LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)
TEMFIBRE INC, TEMISCAMING (03)
TEXALL INC, POINTE-CLAIRE (04)

W R GRACE & CO OF CANADA LTD, LASALLE (04)
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (06)
NORMALD CANADA INC, THURSD (03)

ONTARIO -- ONTARIO

ALCHEM INC, BURLINGTON (07)
ALKARIL CHEMICALS LTD, MISSISSAUGA (06)
BASF CANADA INC, CORNHALL (07)
BASF CANADA INC, SARNIA (04)
BOYES EXPLOSIVES LIMITED, SUBBURY (03)

CAPO INDUSTRIES LIMITED, BURLINGTON (05)
CARBOCHEM INC, HAMILTON (05)
CHEVRON CHEMICAL (CANADA) LTD, BURLINGTON (03)
COLLIDIS CANADA INC, ST. CATHARINES (04)
CONROS CORPORATION, SCARBOROUGH (05)

CONROS CORPORATION, (BIRCHMOUNT RD), SCARBOROUGH (04)
DEARBORN CHEMICAL CO LTD, MISSISSAUGA (03)
DIACHEM INDUSTRIES LTD, THUNDER BAY (04)
DOMTAR INC, RAMA (05)
DREW CHEMICALS LIMITED, AJAX (06)

E T I EXPLOSIVES TECHNOLOGIES INTERNATIONAL (CAN) LTD, NORTH BAY
(06)
EDDY MATCH, PEMBROKE (07)
ETHYL CANADA INC, MOORE (06)
EXOTHERMIC CO OF CANADA LTD, HAMILTON (04)
FOSECO CANADA INC, GUELPH (07)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

H L BLACHFORD LIMITED, MISSISSAUGA (05)
HANDS FIREWORKS INC, PRESCOTT (03)
HANSON INC, ETOBICOKE (06)
HARSHAM CHEMICAL OF CANADA LTD, MISSISSAUGA (04)
HENKEL CANADA LTD, ETOBICOKE (05)

HENKEL CANADA LTD, WINDSOR (02)
HERCULES CANADA INC, BURLINGTON (05)
IRECO CANADA 11 INC, SUBBURY (01)
KLEEN-FLO TUMBLER INDUSTRIES LTD, BRAMPTON (05)
KOCH OIL LTD, HALTON HILLS (04)

LAFARGE CANADA INC, MILTON (04)
LINMO INDUSTRIES LIMITED, SCARBOROUGH (06)
LUBRIZOL CANADA LIMITED, NIAGARA FALLS (05)
PENHWALT INC, OAKVILLE (06)
PRIMO FOODS LIMITED, BRACEBRIDGE (03)

RADIATOR SPECIALTY COMPANY OF CANADA LIMITED, MISSISSAUGA (04)
RECOCHEM (BC) INC, BRAMPTON (04)
ROCHESTER MIDLAND LIMITED, ETOBICOKE (06)
ROHM & HAAS CANADA INC, MORRISBURG (06)
SCHOLL PLOUGH CANADA INC, NORTH YORK (05)

STERNSON LIMITED, BRANTFORD (05)
SURPASS CHEMICALS LTD, SCARBOROUGH (03)
SURPASS CHEMICALS LTD, (CHEMICAL COURT), SCARBOROUGH (04)
THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD, YORK (04)
UNIRDYALS CHEMICALS LTD, WOOLWICH (07)

W R GRACE & CO OF CANADA LTD, AJAX (05)

MANITOBA -- MANITOBA

ENGELHARD CANADA LIMITED, WINNIPEG (04)
I C I CANADA INC, THOMPSON (01)
R W PACKAGING LTD, WINNIPEG (05)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

CLOROX COMPANY OF CANADA LTD, MOOSE JAW (04)
LIQUID METAL PRODUCTS INC, REGINA (01)
PRAIRIE PETRO-CHEM LTD, ESTEVAN (03)
SASKEM MFG LTD, REGINA (03)

ALBERTA -- ALBERTA

ALCHEM INC, STRATHCONA (05)
BAKER HUGHES CANADA INC, CALGARY (04)
BETZ INC, EDMONTON (03)
BULK EXPLOSIVES LIMITED, CALGARY (03)
BULK EXPLOSIVES LIMITED, IMPROVEMENT DISTRICT 14 (01)

BULK EXPLOSIVES LIMITED, FORT MCMURRAY (01)
CATALYST RECOVERY CANADA LTD, MEDICINE HAT (04)
CHAMPION NORTHWESTERN CHEMICALS LTD, CALGARY (04)
I C I CANADA INC, BLACKIE (01)
IRECO CANADA 11 INC, GRANDE CACHE (02)

R W PACKAGING LTD, EDMONTON (04)
RECOCHEM (BC) INC, LEDUC (04)
STERNSON LIMITED, LEDUC (02)
TEROCHEM LABORATORIES LTD, EDMONTON (05)
THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD, EDMONTON (03)

TIGER CHEMICALS LTD, CALGARY (04)
TIGER CHEMICALS LTD, EDMONTON (03)
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, EDMONTON (02)
WELCHEM CANADA LTD, CALGARY (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

AQUASTAR FLOTATION SLEEP CORP, SURREY (01)
BULK EXPLOSIVES LIMITED, ELKFORD (03)
BULK EXPLOSIVES LIMITED, STIKINE R.D.22 (SUBD A) (03)
CANADIAN FIRE LOGS LTD, RICHMOND (03)
CHEMONICS INDUSTRIES CANADA LTD, KAMLOOPS (05)

CXA LTD/LTEE, COLUMBIA - SHUSHAP (SUBD C) (03)
DIACHEM INDUSTRIES LTD, RICHMOND (05)
I C I CANADA INC, EAST KOOTENAY (SUBD C) (02)
I C I CANADA INC, KAMLOOPS (01)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT
SIZE RANGE¹**

I C I CANADA INC. PEACHLAND (01)

I C I CANADA INC. PORT HARDY (02)
IRECO CANADA 11 INC. PENTICTON (01)
KINGFIBER GLASS CORP. SURREY (03)
LATER CHEMICALS LTD. RICHMOND (04)
MDNSANTO CANADA INC. ABBOTSFORD (02)

RECOCHEM (BC) INC. BURNABY (04)
SIBCO INVESTMENTS LTD. SURREY (03)
THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD. DELTA (03)
M R GRACE & CO OF CANADA LTD. VANCOUVER (03)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE
D'EFFECTIF¹**

**1
EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODE INDICANT LE NIVEAU DU NOMBRE D'EMPLOYÉS**

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

Appendix 1

Explanatory Notes

A. Concepts and Definitions

General. Data presented in this publication are collected by the Annual Survey of Manufactures. This survey has been conducted annually since 1917 and is intended to include essentially all manufacturing establishments in Canada. In addition, the survey covers associated head offices, sales offices and auxiliary units.

The definition of the industries included in the manufacturing universe can be found in catalogue 12-501(E), **Standard Industrial Classification, 1980**. Commodity definitions conform to the standards outlined in catalogue 12-580(E), **Standard Classification of Goods, 1988**. Data for large and medium sized establishments are collected by means of a direct mail survey. Data for many small establishments are derived from tax records. The use of tax records represents the continuation of a policy introduced in 1976 for the purpose of reducing response burden.

The following selected notes, while not formal definitions, will assist in clarifying the contents of the items included in the tables. A more detailed presentation of concepts and definitions can be found in catalogue 31-528, **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**.

Establishment. For purposes of economic production the establishment is defined as the smallest operating entity which produces as homogenous a set of goods and services as possible and for which records exist that permit the calculation of census value added.

Value of Shipments of Goods of Own Manufacture. This represents the summation of the value of shipments of goods produced by the establishment, receipts of custom and repair revenue, as well as the value of goods made under contract. Valuations are on a net basis; that is, they exclude discounts, returns, allowances, sales and excise taxes and duties and transportation charges made by common or contract carriers.

Inventories. This represents the book value of inventory owned and held in Canada, including goods in transit or goods held on consignment in Canada.

Annexe 1

Notes Explicatives

A. Concepts et définitions

Généralités. Les données présentées dans cette publication ont été obtenues grâce à l'enquête annuelle des manufactures, qui est menée annuellement depuis 1917 et qui vise essentiellement tous les établissements manufacturiers au Canada. De plus l'enquête prend également en compte les sièges sociaux, les bureaux de vente et les unités auxiliaires.

La définition des industries faisant partie de l'univers manufacturier se retrouve dans la **Classification type des industries de 1980**, publication 12-501(F) au catalogue. Les définitions des produits sont conformes aux normes énoncées dans la publication 12-580(F), **Classification type des biens, 1988**. Les données pour les établissements de grande taille et de taille moyenne sont recueillies par la voie d'une enquête postale directe. Les données pour de nombreux petits établissements sont tirées de documents fiscaux. L'utilisation de ces documents s'inscrit dans le cadre d'une politique adoptée en 1976 dans le but de réduire le fardeau du répondant.

Les notes qui suivent n'étant pas des définitions officielles permettront toutefois de clarifier les rubriques des tableaux. Les concepts et les définitions sont présentés en détail dans le bulletin no 31-528 au catalogue intitulé **Concepts et définitions du recensement des manufactures**.

Établissement. Aux fins de la production économique, l'établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation produisant un ensemble aussi homogène que possible de biens et de services et pour laquelle existent des dossiers permettant le calcul de la valeur ajoutée.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Cette rubrique représente la somme de la valeur des livraisons de produits fabriqués par l'établissement, des recettes provenant de la fabrication à façon et des réparations, ainsi que de la valeur des produits fabriqués à forfait. Il s'agit de la valeur nette, sans les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise et frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait.

Stocks. Cette rubrique représente la valeur comptable des stocks possédés et détenus au Canada, y compris les marchandises en transit ou celles détenues en consignment au Canada.

Cost of Energy, Materials and Supplies. These represent the cost of items used in the manufacturing process. They are valued on a laid-down cost basis, including transportation, handling cost, taxes, duties etc. Also included are transfers from other units of the same company and the cost of contract manufacturing done by others using materials owned by the reporting establishment.

Census Value Added. This item is a residual, representing the difference between the value of goods and industrial services produced and the direct material costs associated with the production of the goods and services. This residual represents, in effect, the payment to the factors of production.

It should be noted that the concept of census value added does not include a provision for the cost of purchased service inputs. Neither does it provide for a revaluation of inventories from book value to prices of the current period. As a result, census value added is conceptually different from the measurement of value added used in the Canadian System of National Accounts.

Employees. This represents the average number of workers employed by the reporting establishment during the year. The term production and related workers refers to the average number of persons actually engaged in the manufacturing process. The category of administrative, office and other non-manufacturing employees includes employees at head offices, sales offices and other auxiliary units.

Salaries and Wages. The compilation of wages and salaries is on a gross basis, that is before the deduction for employee income taxes and contributions to the various social insurance programmes. Employer contributions are not included. The total value of salaries and wages includes the payment for regular work, overtime and paid leave, bonuses, commissions, severance pay etc. Withdrawals by working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

B. Commodity Data

Statistics Canada has been reducing the proportion of businesses to whom it sends a detailed (long form) questionnaire. This change is a result of government initiatives to reduce response burden on small businesses and to cut costs. The proportion of manufacturers receiving the long form has dropped from approximately one in two in 1982 to one in three by 1989. The two-

Coût du combustible, des matières et des fournitures. Il s'agit du coût d'achat rendu des produits utilisés dans la fabrication, comprenant les frais de transport et de manutention, les taxes, les droits, etc. Il comprend aussi le coût des transferts de produits d'autres unités de la même société de même que le coût des travaux de fabrication effectués par autrui aux termes d'un contrat à partir de matières appartenant à l'établissement déclarant.

Valeur ajoutée déterminée par le recensement. Il s'agit d'un poste résiduel représentant la différence entre la valeur des biens et services de fabrication produits et les coûts directs des matières utilisées pour la production des dits biens et services. Ce poste résiduel représente en fait le paiement des facteurs de production.

Il convient de noter que le concept de la valeur ajoutée déterminée par le recensement ne permet pas de tenir compte du coût des services achetés. Il ne permet pas non plus de convertir la valeur comptable des stocks en prix pour la période courante. En conséquence, la valeur ajoutée déterminée par le recensement diffère d'un point de vue conceptuel de la mesure de la valeur ajoutée utilisée dans le Système canadien de comptabilité nationale.

Salariés. Cette rubrique représente le nombre moyen de salariés employés par l'établissement déclarant durant l'année. Le nombre de travailleurs de la production et assimilés correspond au nombre moyen de personnes effectivement affectées à la fabrication. La catégorie personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend les salariés des sièges sociaux, des bureaux de vente et des autres unités auxiliaires.

Traitements et salaires. Il s'agit des traitements et salaires bruts, c'est-à-dire avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux différents programmes de l'assurance sociale. La contribution de l'employeur n'est pas comprise. La valeur totale des traitements et salaires comprend la rémunération des heures normales, des heures supplémentaires et des congés payés, ainsi que les gratifications, les commissions, les indemnités de départ, etc. Les retraits par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés sont exclus.

B. Les données sur les produits

Statistique Canada a réduit le nombre d'entreprises auxquelles des questionnaires détaillés étaient envoyés (questionnaire complet). Ce changement fait suite aux politiques gouvernementales visant à réduire le fardeau du répondant et à diminuer les coûts de l'enquête. La proportion d'entreprises à recevoir un questionnaire complet en 1982 était d'un pour deux, alors qu'en 1989 cette

thirds of the manufacturing universe which did not receive a long form questionnaire, however, accounts for only 8.4% of the total value of manufacturing shipments.

proportion était d'un pour trois. Les deux-tiers de l'univers manufacturier qui ne reçoivent pas de questionnaire complet, représentent seulement 8.4% de la valeur totale de toutes les livraisons manufacturières canadiennes.

Distribution of Shipments by Form Type

Répartition des livraisons par type de formules

Form Type Type de formules	Percent - Pourcentage			
	1983	1985	1987	1989
Long - Complet	96.6	93.6	90.6	91.6
Short - Abrégé	1.1	5.5	6.5	2.2
Tax records - Documents fiscaux	2.3	0.9	2.9	6.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

The increased use of short forms and tax data has little effect on principal statistics. However, these sources provide no information on commodities. Therefore, long-run changes in commodity data should be interpreted with some caution. As the proportion of long forms decreases, so does the availability of detailed commodity information. In addition, the determination of recipients of long forms is based on the value of shipments of the establishment and this approach cannot ensure the same degree of representation for individual commodities.

L'augmentation de l'utilisation des questionnaires abrégés et des données provenant des documents fiscaux ont eu peu d'effet sur les statistiques principales. Ces sources ne donnent cependant aucune information sur les produits. Par conséquent, les changements dans les données sur les produits pour une longue période, doivent être interprétés avec une certaine prudence. Comme la proportion des questionnaires complets diminue, la disponibilité de l'information détaillée sur les données des produits diminue également. En plus, la valeur des livraisons détermine quel établissement recevra un questionnaire complet. Cette méthode ne peut assurer pour autant une information adéquate pour des produits spécifiques.

C. Data Quality

All data, from whatever source, are subject to error. The Annual Survey of Manufactures is no exception.

The four major components of error include:

(a) Coverage Error

- the failure to cover the population of interest (including covering population outside the area of interest);

(b) Response Error

- errors introduced by the respondent as a result of misunderstanding or incorrect recording, measurement or observation.

(c) Processing Errors

- errors introduced in the data capture, edit, imputation, validation or dissemination process.

(d) Non-response Errors

- the complete or partial failure of units of the population to complete the manufacturing questionnaire.

C. Qualité des données

Les données, quelles qu'elles soient leurs sources sont susceptibles d'être éronnées. L'enquête annuelle des manufactures ne fait pas exception à cette règle.

Les quatre causes principales d'erreur sont:

a) Erreur de couverture

- soit l'incapacité d'enquêter tous les répondants susceptibles d'être d'intérêt ou la possibilité d'enquêter des répondants qui ne devraient pas l'être.

b) Erreur du répondant

- soit les erreurs attribuables au répondant pour des raisons de compréhension, de transcription, d'évaluation ou d'observation.

c) Erreur de traitement

- soit les erreurs qui surviennent lors de la saisie, du contrôle, de l'imputation, de la validation ou de la diffusion des données.

d) Erreur de la non-réponse

- soit l'incapacité totale ou partielle d'un répondant à répondre au questionnaire.

Coverage, response and processing errors do not easily lend themselves to quantification. Where they are detected, they are corrected. There is some information available on the extent of non-response error. Non-response can be of two types - total non-response (i.e. no information is supplied by the establishment) or partial non-response (incomplete data were received). Missing data were imputed using a variety of techniques such as the availability of data from the Monthly Survey of Manufacturing; the availability of tax data; previous year's data and industry trends. The extent of this non-response is shown in Data Quality Table 1 following Section D.

Although there was some variation by Major Group, totally imputed records accounted for only 2.5% of manufacturing shipments. The user is advised to compare the major group(s) of interest with the All Manufacturing total at the top of Table 1 to determine the potential impact of non-response to the data. The additional error introduced by partial non-response is covered in the commodity tables by the use of the percent estimated symbols beside the data.

D. Estimation Flags

The commodity tables include symbols to advise the user of the proportion of a cell's value that was contributed by an estimate rather than a reported figure. The presence of a high percentage estimate need not imply that the value is inaccurate. For example, missing information can be obtained from other sources such as sub-annual surveys. These non-survey figures, automatically flagged as estimates in the annual system, are not necessarily less accurate. The estimation flag is simply an extra tool in the analyst's armoury; it permits the analyst to treat certain data with more confidence and others with more caution.

Les erreurs de couverture, de réponse et de traitement des données sont difficilement quantifiables. Lorsqu'elles sont décelées, elles sont corrigées. Une certaine information est disponible sur l'étendue de la non-réponse. La non-réponse peut être de deux types - une non-réponse totale (ex. aucune information a été fournie par le répondant), une non-réponse partielle (ex. les données reçues sont incomplètes). Les données manquantes ont été estimées à partir de diverses autres sources selon leur disponibilité comme l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières, les données administratives et les données de l'année précédente ajustées pour tenir compte des tendances de l'industrie. L'étendue de la non-réponse est démontrée après la section D au tableau 1, Qualité des données.

Bien qu'il y eut une certaine fluctuation par Grand groupe, le nombre d'enregistrements imputés, représente seulement 2.5% des livraisons manufacturières. On conseille à l'utilisateur de comparer le ou les grands groupes, qui l'intéressent avec le total pour l'ensemble de l'industrie au début du Tableau 1 afin de déterminer l'incidence réelle de la non-réponse sur la qualité des données. On démontre l'importance de la non-réponse partielle aux tableaux sur les produits, en utilisant un symbole représentant le pourcentage d'estimation selon le produit.

D. Indication du niveau d'estimation

Le tableau sur les produits utilise un symbole qui indique à l'utilisateur la proportion de cette valeur qui a été obtenue à partir d'une estimation au lieu d'une donnée rapportée par un répondant. L'indication d'un niveau élevé d'estimation ne signifie pas pour autant que la donnée soit inexacte. Par exemple, l'information manquante peut être obtenue de d'autres sources comme les enquêtes courantes. Ces chiffres, qui ne proviennent pas de l'enquête, sont indiqués automatiquement comme des estimations dans le système annuel et ne sont pas nécessairement moins précis. L'indication du niveau d'estimation constitue pour l'analyste un outil supplémentaire; elle permet l'analyse de certaines données en toute confiance et de d'autres avec réserves.

Data Quality

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the Annual Survey of Manufactures by Major Group and Form Type, 1989

Qualité des données

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans l'enquête annuelle des manufactures de 1989, par grand groupe selon le type de questionnaire

	Number of establishments	Value of Manufacturing Shipments	Amount Estimated	
			Montant estimé	
	Nombre d'établissements	Valeur des livraisons manufacturières	Value	%
			Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
All manufacturing - L'ensemble de l'industrie manufacturière				
Total	39,151	308,780	7,798	2.5
Long - Complet	13,110	282,912	7,653	2.7
Short - Abrégé	8,018	6,872	145	2.1
Tax records - Documents fiscaux	18,023	18,996	...	...
Major group: 10 - Grand groupe: 10				
Total	3,385	38,016	1,098	2.9
Long - Complet	1,652	35,616	1,077	3.0
Short - Abrégé	501	613	21	3.4
Tax records - Documents fiscaux	1,232	1,786	...	...
Major group: 11 - Grand groupe: 11				
Total	274	5,780	130	2.2
Long - Complet	180	5,680	130	2.3
Short - Abrégé	28	34	-	-
Tax records - Documents fiscaux	66	66	...	...
Major group: 12 - Grand groupe: 12				
Total	19	1,818	-	-
Long - Complet	19	1,818	-	-
Short - Abrégé	-	-	-	-
Tax records - Documents fiscaux	-	-	...	...
Major group: 15 - Grand groupe: 15				
Total	193	2,676	37	1.4
Long - Complet	84	2,510	36	1.4
Short - Abrégé	25	27	1	3.7
Tax records - Documents fiscaux	84	138	...	...
Major group: 16 - Grand groupe: 16				
Total	1,257	6,289	97	1.5
Long - Complet	450	5,178	94	1.8
Short - Abrégé	223	267	3	1.1
Tax records - Documents fiscaux	584	845	...	...
Major group: 17 - Grand groupe: 17				
Total	353	1,289	57	4.4
Long - Complet	116	1,095	57	5.2
Short - Abrégé	106	83	-	-
Tax records - Documents fiscaux	131	112	...	...
Major group: 18 - Grand groupe: 18				
Total	221	3,146	103	3.3
Long - Complet	126	2,995	103	3.4
Short - Abrégé	50	65	-	-
Tax records - Documents fiscaux	45	89	...	...

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the
Annual Survey of Manufactures by Major
Group and Form Type, 1989

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans
l'enquête annuelle des manufactures de 1989,
par grand groupe selon le type de question-
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
Major group: 19 - Grand groupe: 19				
Total	915	3,478	122	3.5
Long - Complet	237	2,724	108	4.0
Short - Abrégé	249	426	14	3.3
Tax records - Documents fiscaux	429	328	...	...
Major group: 24 - Grand groupe: 24				
Total	2,686	6,948	432	6.2
Long - Complet	1,441	6,155	423	6.9
Short - Abrégé	822	496	9	1.8
Tax records - Documents fiscaux	423	297	...	...
Major group: 25 - Grand groupe: 25				
Total	3,380	15,843	494	3.1
Long - Complet	1,160	14,085	481	3.4
Short - Abrégé	852	577	13	2.3
Tax records - Documents fiscaux	1,368	1,181	...	...
Major group: 26 - Grand groupe: 26				
Total	1,846	4,903	368	7.5
Long - Complet	386	3,612	367	10.2
Short - Abrégé	660	405	1	0.2
Tax records - Documents fiscaux	800	886	...	...
Major group: 27 - Grand groupe: 27				
Total	746	25,848	524	2.0
Long - Complet	493	25,469	524	2.1
Short - Abrégé	62	64	-	-
Tax records - Documents fiscaux	191	314	...	...
Major group: 28 - Grand groupe: 28				
Total	5,207	13,531	307	2.3
Long - Complet	942	10,307	301	2.9
Short - Abrégé	1,222	815	6	0.7
Tax records - Documents fiscaux	3,043	2,409	...	...
Major group: 29 - Grand groupe: 29				
Total	523	22,885	204	0.9
Long - Complet	310	22,642	204	0.9
Short - Abrégé	56	69	-	-
Tax records - Documents fiscaux	157	173	...	...
Major group: 30 - Grand groupe: 30				
Total	5,926	19,154	544	2.8
Long - Complet	1,153	13,749	529	3.8
Short - Abrégé	1,145	1,070	15	3.9
Tax records - Documents fiscaux	3,628	4,335	...	...

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the Annual Survey of Manufactures by Major Group and Form Type, 1989

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans l'enquête annuelle des manufactures de 1989, par grand groupe selon le type de questionnaire

	Number of establishments	Value of Manufacturing Shipments	Amount Estimated	
			Value	%
	Nombre d'établissements	Valeur des livraisons manufacturières	Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
Major group: 31 - Grand groupe: 31				
Total	2,173	10,996	184	1.7
Long - Complet	762	9,299	176	1.9
Short - Abrégé	317	375	8	2.1
Tax records - Documents fiscaux	1,094	1,322	...	...
Major group: 32 - Grand groupe: 32				
Total	1,699	53,783	893	1.7
Long - Complet	703	52,670	891	1.7
Short - Abrégé	193	124	2	1.6
Tax records - Documents fiscaux	803	509	...	...
Major group: 33 - Grand groupe: 33				
Total	1,627	19,489	672	3.4
Long - Complet	622	18,308	659	3.6
Short - Abrégé	241	210	13	6.2
Tax records - Documents fiscaux	764	971	...	...
Major group: 35 - Grand groupe: 35				
Total	1,688	7,958	179	2.2
Long - Complet	794	6,916	168	2.4
Short - Abrégé	245	273	11	4.0
Tax records - Documents fiscaux	649	770	...	...
Major group: 36 - Grand groupe: 36				
Total	163	14,959	999	6.7
Long - Complet	92	14,863	994	6.7
Short - Abrégé	14	26	5	19.2
Tax records - Documents fiscaux	57	70	...	...
Major group: 37 - Grand groupe: 37				
Total	1,443	23,668	170	0.7
Long - Complet	814	22,730	163	0.7
Short - Abrégé	157	220	7	3.2
Tax records - Documents fiscaux	472	718	...	...
Major group: 39 - Grand groupe: 39				
Total	3,427	6,324	181	2.9
Long - Complet	574	4,490	167	3.7
Short - Abrégé	850	560	14	2.5
Tax records - Documents fiscaux	2,003	1,274	...	...

Appendix 2

Standard Classification of Goods

Commencing in 1988, the commodity information collected by Statistics Canada has been classified according to the Standard Classification of Goods (SCG). This classification system is an expanded version of the international standard, the Harmonized Commodity Description and Coding System.

Following, in alphabetical order, are the abbreviations used and the two and four digit codes that apply to the commodities reported in this Major Group. For those requiring it, a description of the conceptual background as well as a complete listing of SCG codes is available in catalogue 12-580(E), "The Standard Classification of Goods, 1988".

Abbreviations *

acryl.	acrylic
app.	apparatus
appl.	appliance
art.	article
artif.	artificial
cont.	container
croch.	crocheted
dress.	dressed
electrolyt.	electrolytically
fab.	fabrics
fib.	fibres
fil.	filament
inorg.	inorganic
inst.	instrument
i/s	iron or steel
lab.	laboratory
mach.	machine, machinery
met.	metal
modacryl.	modacrylic
myp	minimum yield point
m-m	man-made
n/	not
opt.	optical, optically
o/	other
o/t	other than
o/w	otherwise
parch.	parchement
polyes.	polyesters
sensit.	sensitized
sim.	similar
subs.	substance
syn.	synthetic
tan.	tanning
tex.	textile
therap.	therapeutic
therm.	thermal
unconv.	unconverted
unexp.	unexposed
w/	with
w/n	whether or not
w/o	without
w or w/o	with or without
>	more than
>=	not less than
<	less than
<=	not more than

* singular includes plural

Annexe 2

Classification type des biens

Commencant en 1988, l'information sur les produits recueillie par Statistique Canada a été classifiée selon la Classification type des biens (CTB). Cette classification est une version basée sur une norme internationale, le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises.

Vous trouverez ci-après, en ordre alphabétique, une liste des abréviations utilisées ainsi que les codes à deux et quatre chiffres qui s'appliquent aux produits déclarés dans ce Grand groupe. Pour ceux qui sont intéressés, la description des concepts ainsi que la liste complète des codes de la CTB sont disponibles dans la "Classification type des biens, 1988", publication 12-580(F) au catalogue.

Abréviations *

acryl.	acriliques
app.	appareil, appareillage
appl.	apparent
art.	article
artif.	artificiel
a/	autre
a/q	autre(s) que
a/s	avec ou sans
com.	commun
comp.	complet
cong.	congelé
cons.	conservé
cont.	contenant
disc.	discontinu
disp.	dispositif
effil.	effilochés
é/m	élasticité minimale
fil.	filament
fill.	fillettes
f/a	fer ou acier
impres.	impressionné
lab.	laboratoire
lam.	laminé
mét.	métal, métallique
modacryl.	modacrylique
nat.	naturel
n/	non
p/	pour
réf.	réfrigéré
sensib.	sensibilisé
seul.	seulement
syn.	synthétique
tail.	taillé
tan.	tannage
temp.	température
tex.	textile
therap.	thérapeutique
therm.	thermique, thermiquement
trait.	traitement
trans.	transmission
vent.	ventilateur
vulc.	vulcanisé
>	excédant
>=	pas moins de
<	moins de
<=	n'excédant pas

* le singulier inclut le pluriel

Alphabetic list of selected SCG codes

39.06 Acrylic polymers in primary forms
 38.02 Activated carbon; activated natural mineral products; animal black, incl. spent animal black
 29.05 Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
 29.01 Acyclic hydrocarbons
 84.15 Air conditioning machines, with motor-driven fan and elements for changing the temperature and humidity
 35 Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes
 35.02 Albumins, albuminates and other albumin derivatives
 29.12 Aldehydes, its cyclic polymers of aldehydes; paraformaldehyde
 28.05 Alkali metals, etc; rare-earth metals, etc; mercury
 26.06 Aluminium ores and concentrates
 76 Aluminum and articles of aluminum
 76.07 Aluminum foil, thickness \leq 0.2 mm
 28.18 Aluminum oxide, incl. artificial corundum; aluminum hydroxide
 76.03 Aluminum powders and flakes
 76.01 Aluminum, unwrought
 05.10 Ambergris, castoreum, civet, musk; cantharides; bile, glands, animal prod. for pharmaceuticals, fresh, frozen, preserved
 29.21 Amine-function compounds
 39.09 Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms
 28.14 Ammonia, anhydrous or in aqueous solution
 15 Animal or vegetable fats and oils and their cleavage products; prepared edible fats; animal or vegetable waxes
 31.01 Animal or vegetable fertilizers, w/n mixed or chemically treated
 05.11 Animal products n.e.s.; dead animals, birds and fish, unfit for human consumption
 38.20 Anti-freezing preparations and prepared de-icing fluids
 38.11 Anti-knock preparations and other additives for mineral oils
 29.41 Antibiotics
 93 Arms and ammunition; parts and accessories thereof
 76.16 Articles of aluminum, other, incl. fasteners
 73 Articles of iron or steel
 39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other
 68 Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials
 80.07 Articles of tin, other
 40.16 Articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber, other
 79.07 Articles of zinc, other
 34.04 Artificial waxes and prepared waxes
 32.13 Artists', students' or signboard painters' colours, modifying tints and amusement colours
 68.11 Asbestos-cement articles, cellulose fibre-cement or similar material articles
 25.24 Asbestos, crude or milled
 26.20 Ash and residues, o/t from iron or steel manufacture, containing metals or metallic compounds
 33.04 Beauty, make-up and skin preparations, incl. sunscreen; manicure and pedicure preparations
 22 Beverages, spirits and vinegar
 27.15 Bituminous mixtures based on natural asphalt, etc.
 93.06 Bombs, grenades and other munitions of war; cartridges, etc. and parts
 28.40 Borates; peroxoborates (perborates)
 25.28 Borates, natural or concentrated, o/t borates separated from brine; natural boric acid containing \leq 85% H₃BO₃
 96.03 Brooms, brushes, mechen, floor sweepers, n/motorized, mops, feather dusters; knots/tufts; paint pads, rollers; squeegee
 39.25 Builders' ware of plastics, n.e.s.
 34.06 Candles, tapers and the like
 28.49 Carbides, chemically defined or not
 28.03 Carbon (carbon blacks and other forms of carbon)
 85.45 Carbon electrodes, carbon brushes, lamp carbons, battery carbons and other articles of carbon for electrical purposes
 28.36 Carbonates; peroxocarbonates; commercial ammonium carbonate containing ammonium carbamate
 29.24 Carboxamide-function compounds; amide-function compounds of carbonic acid
 29.25 Carboximide-function compounds and imine-function compounds
 29.18 Carboxylic acids with other oxygen function and their anhydrides, halides, peroxides, etc. and derivatives
 86.09 Cargo containers designed to be carried by one or more modes of transport
 96.02 Carving materials and articles of vegetable or mineral materials, wax, steerin, natural gums, resins or gelatin
 35.01 Casein, caseinates and other casein derivatives; casein glues
 44.15 Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood
 76.12 Casks, drums, cans, boxes, sim. containers, aluminum, \leq 500 L, w/o mechen. or therm. equip., o/t liq. or compres. gas
 39.12 Cellulose and its chemical derivatives, in primary forms
 68.10 Cement, concrete or artificial stone articles, w/n reinforced
 84.21 Centrifuges; filtering or purifying machinery, for liquids or gases
 12.13 Cereal straw and husks, unprepared, w/n chopped, ground, pressed or pelleted
 44.02 Charcoal, wood
 28.29 Chlorates and perchlorates; bromates and perbromates; iodates and periodates
 28.27 Chlorides, chloride oxides and chloride hydroxides; bromides and bromide oxides; iodides and iodide oxides
 28.19 Chromium oxides and hydroxides
 25.08 Clays n.e.s., o/t expanded, andalusite, kyanite and sillimanite, w/n calcined; mullite; chamotte or dinas earths
 73.14 Cloth, incl. endless bands, grill, netting and fencing, iron or steel wire; expanded metal, iron or steel
 27.01 Coal; briquettes, ovoids and similar solid fuels manufactured from coal
 28.22 Cobalt oxides and hydroxides; commercial cobalt oxides
 15.13 Coconut (copra), palm kernel or babassu oil and their fractions, w/n refined, not chemically modified
 27.04 Coke and semi-coke of coal, of lignite or peat, agglomerated or not; retort carbon
 28.43 Colloidal precious metals; precious metal compounds and amalgams
 32.05 Colour lakes and preparations based on colour lakes
 32.06 Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores
 38.22 Composite diagnostic or laboratory reagents, n.e.s.
 40.05 Compounded rubber, unvulcanized, in primary forms or in plates, sheets or strips
 29.29 Compounds with other nitrogen function
 39.23 Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic
 74 Copper and articles of copper
 26.03 Copper ores and concentrates
 52 Cotton
 52.01 Cotton, not carded or combed
 25.27 Cryolite or chiolite, natural
 28.37 Cyanides, cyanide oxides and complex cyanides
 29.06 Cyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
 29.02 Cyclic hydrocarbons
 04 Dairy products; birds' eggs; natural honey
 15.22 Degras; residues from the treatment of fatty substances and animal or vegetable waxes

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

29.13 Derivatives of aldehydes, of cyclic poly of aldehydes and of paraformaldehyde
 35.05 Dextrins, other modified starches and glues thereof
 28.09 Diphosphorus pentoxide; phosphoric acid and polyphosphoric acids
 28.31 Dithionites and sulphoxylates
 04.07 Eggs, birds', in shell, fresh, preserved or cooked
 85.16 Electric water heaters; electric space or soil heaters; hair and hand dryers; irons; other domestic electro-thermic app.
 27.16 Electrical energy
 85 Electrical machinery, equipment and parts; sound and television recorders and reproducers, parts and accessories
 85.05 Electro-magnets; permanent magnet; magnet holding devices; electro-magnetic couplings clutches and brakes; lifting heads
 35.07 Enzymes; prepared enzymes n.e.s.
 29.10 Epoxides, with a three-membered ring and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
 33 Essential oils and resinoids; perfumery, cosmetic and toilet preparations
 33.01 Essential oils; resinoids; concentrates of essential oils; terpenic by-product; aqueous distillates
 29.20 Esters of inorganic acids and their salts; their halogenated, etc. derivatives
 29.09 Ethers, ether-alcohols, alcohol peroxides, etc.
 56 Explosives; pyrotechnic products; matches; pyrophoric alloys
 15.06 Fats and oils and their fractions, animal, n.e.s., w/n refined, not chemically modified
 15.04 Fats and oils and their fractions, of fish or marine mammals, w/n refined, not chemically modified
 15.02 Fats of bovine animals, sheep or goat, raw or rendered, w/n pressed or solvent-extracted
 15.16 Fats, oils and their fractions, animal or vegetable, hydrogenated, etc., w/n refined, but not further prepared
 15.15 Fats, oils and their fractions, vegetable, fixed, other, incl. jojoba oil, w/n refined, not chemically modified
 15.18 Fats, oils, fractions, boiled, oxidized, sulphurized, blown, etc.; inedible mixes, preparations of fats and oils, n.e.s.
 25.29 Feldspar; leucite; nepheline and nepheline syenite; fluorspar
 22.06 Fermented beverages, o/t beer or grape wines, e.g. cider, perry, mead, etc.
 36.06 Ferro-cerium and other pyrophoric alloys in all forms; articles of combustible materials
 72.04 Ferrous waste and scrap; remelting scrap ingots of iron or steel
 31 Fertilizers
 38.09 Finishing agents, dye carriers used in textile, paper, leather or similar industries
 56.04 Fireworks, signalling flares, rain rockets, fog signals and other pyrotechnic articles
 72.11 Flat-rolled products, iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, width < 600 mm
 28.26 Fluorides; fluorosilicates, fluorosaluminates and other complex fluorine salts
 28.01 Fluorine, chlorine, bromine and iodine
 21.06 Food preparations n.e.s.
 19.01 Food preparations of flour, meal, starch or malt extract (< 50% cocoa) or of milk, cream or whey (< 10% cocoa)
 44.01 Fuel wood, chips, particles, sawdust, waste and scrap, of wood
 28.38 Fulminates, cyanates and thiocyanates of metals
 58.03 Gauze, o/t narrow woven fabrics
 35.03 Gelatin and gelatin derivatives; isinglass; glues of animal origin, n.e.s.
 30.01 Glands, extracts of glands or other organs, dried; heparin, its salts; other human, animal substances, therapeutic uses
 70 Glass and glassware
 70.20 Glass articles n.e.s.
 70.10 Glass carboys, bottles, flasks, jars, pots, phials, ampoules and containers; preserving jars; stoppers, lids, closures
 70.19 Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics
 70.02 Glass in balls, glass rods or tubes, unworked, o/t glass microspheres
 70.09 Glass mirrors, w/n framed, incl. rear-view mirrors
 70.08 Glass, multiple-walled insulating units
 32.14 Glaziers' putty, grafting putty, resin cements, caulking compounds and other mastics; painters' fillings
 15.20 Glycerol (glycerine), w/n pure; glycerol waters and glycerol lyes
 71.08 Gold, incl. gold plated with platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form
 11.04 Grains, o/t rice, hulled, rolled, flaked, pearled, sliced or kibbled; germ of cereals, whole, rolled, flaked or ground
 11.03 Groats, meal and pellets, cereal
 12.02 Ground-nuts (peanuts), not roasted or otherwise cooked, w/n shelled or broken
 25.20 Gypsum; anhydrite; plasters (calcined gypsum or calcium sulphate)
 28.12 Halides and halide oxides of non-metals
 29.03 Halogenated derivatives of hydrocarbons
 29.08 Halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of phenols or phenol-alcohols
 82.05 Hand tools, n.e.s., e.g. glaziers' diamonds, drilling tools, hammers, planes, chisels, blow lamps, clamps, anvils, etc.
 29.33 Heterocyclic compounds with nitrogen hetero-atom(s) only; nucleic acids and their salts
 29.32 Heterocyclic compounds with oxygen hetero-atom(s) only
 29.34 Heterocyclic compounds, n.e.s.
 29.37 Hormones; derivatives and steroids used as hormones
 73.23 Household articles and parts, iron or steel; iron or steel wool; pot scourers, scouring pads, gloves, etc., i/s
 30.02 Human blood; animal blood; antisera and other blood fractions; vaccines, toxins, etc.
 38.19 Hydraulic brake and transmission fluids, containing < 70% of petroleum or bituminous oils
 28.25 Hydrazine, etc., other inorganic bases; metal oxides, etc.
 28.50 Hydrides, nitrides, azides, silicides and borides, chemically defined or not
 28.06 Hydrogen chloride (hydrochloric acid); chlorosulphuric acid
 28.47 Hydrogen peroxide
 28.04 Hydrogen, rare gases and other non-metals
 28.16 Hydrox and perox of magnesium; oxides, hydrox and perox of strontium or barium
 40.14 Hygienic or pharmaceutical articles of vulcanized rubber, o/t hard rubber
 28.28 Hypochlorites; commercial calcium hypochlorite; chlorites; hypobromites
 15.19 Industrial monocarboxylic fatty acids; acid oils from refining; industrial fatty alcohols
 28.11 Inorganic acids and other inorganic oxygen compounds of non-metals, other
 28.46 Inorganic and organic compounds of yttrium or scandium, or of mixtures of these metals
 28 Inorganic chemicals; compounds of precious metals, radioactive elements, etc.
 28.51 Inorganic compounds n.e.s.; liquid air; compressed air; amalgams, o/t of precious metals
 38.08 Insecticides, rodenticides, fungicides, herbicides, etc., packaged for retail sale
 90.18 Instruments, apparatus for medical, surgical, dental or veterinary sciences, other electro-medical or ophthalmic inst.
 39.14 Ion-exchangers based on polymers, in primary forms
 72.06 Iron and non-alloy steel in ingots or other primary forms, o/t spongy ferrous prod. or iron 99.94% pure, in lumps, etc.
 72 Iron and steel
 26.01 Iron ores and concentrates, incl. roasted iron pyrites
 28.21 Iron oxides and hydroxides; earth colours containing by weight \geq 70% of combined iron evaluated at Fe2O3
 25.07 Kaolin and other kaolinic clays, w/n calcined
 29.14 Ketones and quinones, w or w/o other oxygen function, and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
 13 Lac; gums, resins and other vegetable saps and extracts
 13.01 Lac; natural gums, resins, gum-resins and balsams
 15.03 Lard stearin, lard oil, oleostearin, oleo-oil and tallow oil, not emulsified, mixed or otherwise prepared
 78 Lead and articles of lead

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

26.07	Lead ores and concentrates
28.24	Lead oxides; red lead and orange lead
78.04	Lead plates, sheets, strip and foil; lead powders and flakes
78.01	Lead, unwrought
27.02	Lignite, agglomerated or not, excl. jet
25.21	Limestone flux; calcareous stone of a kind used in lime or cement manufacturing
12.04	Linseed, w/n broken
44.03	Logs, poles, and other wood in the rough
34.03	Lubricating preparations, incl. anti-corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials
84.79	Machines and mechanical appliances having individual functions, n.e.s.
63	Made up textile articles, o/t garments or clothing accessories; sets; worn clothing and textile articles, rags
54	Man-made filaments
15.17	Margarine; edible mixtures and preparations of fats, oils and fractions, animal or vegetable, o/t hydrogenated, etc.
74.05	Master alloys of copper
36.05	Matches
84.24	Mechanical appliances for spraying liquids or powders; fire extinguishers; spray guns; steam or sand blasting machines
30.04	Medicaments n.e.s., w/n mixed, in measured dosage or packaged for retail sale
30.03	Medicaments of two or more constituents mixed together. SOLD IN BULK
25.25	Mica, incl. splittings; mica waste
04.02	Milk and cream, concentrated or sweetened
04.01	Milk and cream, not concentrated nor containing added sugar or other sweetening matter
27	Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes
31.02	Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous
31.03	Mineral or chemical fertilizers, phosphatic
31.04	Mineral or chemical fertilizers, potassic
31.05	Mineral or chemical fertilizers containing 2 or 3 of the fertilising elements; other fertilizers; packages <= 10 kg
25.30	Mineral substances n.e.s.
83	Miscellaneous articles, base metal
38	Miscellaneous chemical products
21	Miscellaneous edible preparations
96	Miscellaneous manufactured articles
38.17	Mixed alkylbenzenes and mixed alkylnaphthalenes, other
26.13	Molybdenum ores and concentrates
39.16	Monofilaments, rods, sticks and profile shapes of plastics
83.02	Mountings, fittings for furniture, doors, etc.; hat racks, castors, automatic door closers
75.17	Nails, tacks, drawing pins, corrugated nails, staples (o/t strips), etc., iron or steel, o/t with copper heads
39.13	Natural and modified natural polymers, in primary forms
25.11	Natural barium sulphate or carbonate, w/n calcined, o/t chem., precious, rare-earth met., radioactive, isotope compounds
25.10	Natural calcium phosphates, natural aluminium calcium phosphates and phosphatic chalk
25.04	Natural graphite
25.19	Natural magnesium carbonate (magnesite); fused magnesia; dead-burned magnesia; other magnesium oxides
40.01	Natural rubber, balata, gutta-percha, guayule, chicle and similar natural gums, primary forms or plates, sheets, strips
25.05	Natural sands, o/t metal-bearing sands, ores, slag or ash
75	Nickel and articles of nickel
75.01	Nickel mattes, nickel oxide sinters and other intermediate products of nickel metallurgy
26.04	Nickel ores and concentrates
28.08	Nitric acid; sulphonitric acids
29.26	Nitrile-function compounds
28.34	Nitrites; nitrates
56.03	Nonwovens
84	Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof
33.02	Odoriferous mixtures used as raw materials for industry
12	Oil seeds and oleaginous fruits; miscellaneous grains, seeds and fruit; industrial or medicinal plants; straw and fodder
27.07	Oils and other products of high temperature coal tar distillation; similar primarily aromatic products
90	Optical, photo-cinematographic, measuring, checking, precision, medico-surgical instruments, apparatus; parts and acces.
26	Ores, slag and ash
29	Organic chemicals
38.14	Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other
29.42	Organic compounds n.e.s.
29.28	Organic derivatives of hydrazine or of hydroxylamine
34.02	Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations
29.31	Organo-inorganic compounds, n.e.s.
29.30	Organo-sulphur compounds
73.26	Other articles, iron or steel, o/t castings
81	Other base metals; cermet; articles thereof
28.42	Other salts of inorganic acids or peroxyacids, n.e.s.
29.22	Oxygen-function amino-compounds
32.09	Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in an AQUEOUS medium
32.08	Paints and varnishes based on synthetic or natural polymers, in NON-AQUEOUS medium (oil based); solutions in solvent
32.10	Paints and varnishes n.e.s.; water pigments for finishing leather
15.11	Palm oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified
48	Paper or paperboard and articles of paper pulp
48.23	Paper or paperboard, cellulose wadding or webs, cut to size or shape, and other articles
48.11	Paper or paperboard, cellulose wadding/webs, coated/impreg./covered, surface-decorated/coloured/printed, rolls/sheets
48.10	Paper or paperboard, kaolin or inorganic substance coated, no other coatings, rolls or sheets
48.21	Paper or paperboard, labels
48.05	Paper or paperboard, uncoated, other, n.e.s., rolls or sheets
48.04	Paper or paperboard, uncoated, Kraft, o/t stock and paper for graphic or household purposes, rolls or sheets
48.19	Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc.
44.10	Particle board, waferboard, of wood or other ligneous materials
85.38	Parts of boards, panels or control bases and apparatus for switching, protecting or connecting electrical circuits
71	Pearls, natural or cultured, precious, semi-precious stones, precious metals or clad, imitation jewellery, coins, etc.
25.17	Pebbles, gravel, broken or crushed stone, w/n heat-treated; macadam; tarred macadam; chipping of selected stones
94.09	Pencils, o/t propelling or sliding, crayons, pencil leads, pastels; drawing charcoals, writing, drawing, tailors' chalks
35.04	Peptones and derivatives; protein substances and derivatives, n.e.s.; hide powder
33.03	Perfumes and toilet waters
33.07	Personal toilet preparations, shaving, antiperspirant and bath preparations; prepared room deodorisers, etc.
39.11	Petroleum and coumarone-indene resins, polyterpenes, polysulphides, polysulphones, other products, n.e.s., primary forms
27.13	Petroleum coke, petroleum bitumen and other residues
27.11	Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

27.12	Petroleum jelly; paraffin wax and other mineral waxes and similar products
27.10	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, o/t crude
27.09	Petroleum oils and oils from bituminous minerals, crude
30.06	Pharmaceutical goods (specified sterile products, etc.)
30	Pharmaceutical products
29.07	Phenols; phenol-alcohols
28.48	Phosphides, chemically defined or not, excl. ferrophosphorus
28.35	Phosphinates, phosphonates, phosphates and polyphosphates
38.10	Pickling preparations for metal; fluxes and other auxiliary preparations for soldering, brazing or welding
32.12	Pigments, non-aqueous, liquid or paste, for manufacturing paints; stamping foils; dyes, packaged for retail sale
27.08	Pitch and pitch coke, obtained from coal tar or from other mineral tars
12.11	Plants and parts, for perfumery, pharmacy, insecticide or fungicide, fresh or dried, w/n cut, crushed or powdered
39	Plastics and articles thereof
76.06	Plates, sheets and strip, aluminum, thickness > 0.2 mm
39.21	Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics
39.20	Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined
71.10	Platinum, unwrought or in semi-manufactured forms, or in powder form
44.12	Plywood, veneered panels and similar laminated wood
34.05	Polishes and creams, scouring pastes and powders, similar preparations
39.07	Polycetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms
39.08	Polyamides in primary forms
29.17	Polycarboxylic acids and anhydrides, etc., halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
39.01	Polymers of ethylene, in primary forms
39.02	Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms
39.03	Polymers of styrene, in primary forms
39.05	Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters and other vinyl polymers, in primary forms
39.04	Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms
25.23	Portland cements, aluminous, slag, supersulphate and similar hydraulic cements, w/n coloured or in the form of clinkers
26.16	Precious metal ores and concentrates
38.13	Preparations and charges for fire-extinguishers; charged fire-extinguishing grenades
33.06	Preparations for oral or dental hygiene
33.05	Preparations for use on the hair
23.09	Preparations of a kind used in animal feed
19	Preparations of cereals, flour, starch or milk; pastrycooks' products
38.23	Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries
38.21	Prepared culture media for the development of micro-organisms
32.11	Prepared driers
36.02	Prepared explosives, o/t propellant powders
35.06	Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale
32.07	Prepared pigments, opacifiers and colours, vitrifiable enamels and glazes, preparations for ceramic, etc.
38.12	Prepared rubber accelerators; compound plasticisers or stabilisers for rubber or plastics, n.e.s.
49.01	Printed books, brochures and similar printed matter, w/n in single sheets, folded or not
49	Printed books, newspapers, pictures and other products; manuscripts, typescripts and plans
84.42	Printing components; plates, cylinders, etc. for printing; typesetting or composing machines
32.15	Printing ink, writing or drawing ink and other inks, w/n concentrated or solid
05	Products of animal origin, n.e.s. (primarily inedible)
11	Products of the milling industry; malt; starches; inulin; wheat gluten
36.01	Propellant powders
29.36	Provitamins and vitamins and derivatives and intermixs
47	Pulp, wood or other fibrous cellulosic material; waste and scrap of paper or paperboard
47.02	Pulp, wood, chemical, dissolving grades
25.13	Pumice stone; emery; natural corundum, garnet or abrasives, w/n heat-treated
25.06	Quartz, o/t natural sands; quartzite, roughly trimmed or cut in rectangular blocks or slabs
29.23	Quaternary ammonium salts and hydroxides; lecithins and other phosphoinolipids
25.22	Quicklime, slaked lime and hydraulic lime, o/t calcium oxide or hydroxide
28.44	Radioactive chemical elements and isotopes, etc.
63.10	Rags, twine, ropes and cordages, textile materials, in scraps or worn out
86	Railways, tramways, locomotives; rolling stock and parts; track fixtures; mechanical traffic signaling equipment
15.14	Rape, colza or mustard oil and their fractions, w/n refined, not chemically modified
82.12	Razors and razor blades, incl. razor blade blanks in strips, o/t for electric razors
38.15	Reaction initiators, reaction accelerators and catalytic preparations, n.e.s.
73.09	Reservoirs, tanks, vats, etc., 1/s, > 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas
38.04	Residual lyes from the manufacture of wood pulp, o/t tall oil
23	Residues and waste from the food industries; prepared animal fodder
38.06	Rosin and resin acids, their derivatives; rosin spirit and rosin oils; rosin gums
40	Rubber and articles thereof
59.06	Rubberized textile fabrics, o/t tire cord fabrics
36.03	Safety fuses; detonating fuses; percussion or detonating caps; igniters; electric detonators
25	Salts; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement
25.01	Salt, brine, sodium chloride and sea water
28.41	Salts of oxometallic or peroxometallic acids
29.15	Saturated acyclic monocarboxylic acids and anhydrides; their halogenated, sulphonated, nitrated, nitrosated derivatives
21.03	Sauces and preparations therefor; mixed condiments and mixed seasonings; mustard flour and meal, and prepared mustard
96.16	Scent sprays, similar toilet sprays, mounts, heads therefor; powder-puffs or pads for cosmetics or toilet preparations
12.09	Seeds, fruit and spores, of a kind used for sowing
39.19	Self-adhesive sheets, film, foil, tape, strip and other flat shapes of plastics
28.39	Silicates; commercial alkali metal silicates
25.12	Siliceous fossil meals and similar siliceous earths, specific gravity <= 1
39.10	Silicones, in primary forms
26.21	Slag and ash n.e.s., incl. seaweed ash (kelp)
34.01	Soaps; organic surface-active products for use as soap; soap-impregnated products
34	Soap, organic surface-active agents, washing preparations, etc.
28.15	Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium
12.01	Soya beans, w/n broken
15.07	Soya-bean oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified
58	Special woven fabrics; tufted textile fabrics; lace; tapestries; trimmings; embroidery
28.45	Stable isotopes and their compounds
11.08	Starches; inulin
25.26	Steatite, natural, incl. trimmed or cut in rectangular blocks or slabs; talc
68.15	Stone or other mineral articles n.e.s., incl. articles of peat

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

83.09 Stoppers, caps, lids, capsules for bottles, threaded bungs, bung covers, seals and other packing accessories, base metal
 73.21 Stoves, ranges, grates, cookers, barbecues, braziers, gas rings, plate warmers, etc., non-electric, their parts, i/s
 76.10 Structures and parts thereof, aluminum, o/t prefabricated buildings
 73.08 Structures and parts, iron or steel, o/t prefabricated buildings; plates, rods, shapes, sections, etc. for structures
 17.01 Sugar, cane or beet, and chemically pure sucrose, in solid form
 17 Sugars and sugar confectionery
 29.40 Sugars, chemically pure and their ethers, esters and salts
 17.02 Sugars, o/t cane, beet or pure sucrose, solid form; sugar syrup, unflavored, uncoloured; artificial honey; caramel
 28.33 Sulphates; alums; peroxosulphates (persulphates)
 28.13 Sulphides of non-metals; commercial phosphorus trisulphide
 28.30 Sulphides; polysulphides
 28.32 Sulphites; thiosulphates
 29.35 Sulphonamides (organic chemicals)
 29.04 Sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of hydrocarbons, halogenated or not
 25.03 Sulphur sublimed, precipitated or colloidal
 28.02 Sulphur, sublimed or precipitated; colloidal sulphur
 28.07 Sulphuric acid; oleum
 32.04 Synthetic organic colouring matters; preparations and products used as fluorescent brightening agents
 40.02 Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips
 39.24 Tableware, kitchenware and other household or toilet articles of plastics
 38.03 Tall oil, whether or not refined
 73.10 Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., i/s, <= 300 L. w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas
 32 Tanning or dyeing extracts; tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks
 84.81 Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar
 27.06 Tar distilled from coal, lignite or peat and other mineral tars
 38.07 Tar, tar oils, creosote and naphta, of wood; vegetable pitch; brewer's pitch and similar preparations
 38.05 Terpenic oils; crude dipentene; crude para-cymene; pine oil
 59 Textile fabrics, impregnated, coated, covered or laminated; textile articles for technical uses
 80 Tin and articles of tin
 81.08 Titanium and articles of titanium, incl. waste and scrap
 26.14 Titanium ores and concentrates
 28.23 Titanium oxides
 82 Tools, implements, cutlery, spoons, forks and parts thereof, of base metal
 76.08 Tubes and pipes of aluminum
 73.04 Tubes, pipes and hollow profiles, iron (o/t cast iron) or steel, seamless
 39.17 Tubes, pipes, hoses and fittings therefor of plastics
 22.08 Undenatured ethyl alcohol < 80% by volume; spirits, liqueurs, other spirits; compound alcoholic prep., beverage type
 22.07 Undenatured ethyl alcohol with >= 80% alcohol by volume; ethyl alcohol and other spirits, denatured, of any strength
 29.16 Unsaturated acyclic and cyclic monocarboxylic acids, their anhydrides, etc.
 40.06 Unvulcanized rubber forms (rods, tubes, profiles) and articles of unvulcanized rubber (discs, rings)
 29.39 Vegetable alkaloids, natural or reproduced by synthesis, and their salts, ethers, esters and other derivatives
 14 Vegetable materials for plaiting; vegetable products n.e.s.
 14.04 Vegetable products n.e.s.
 13.02 Vegetable saps and extracts; pectates, etc.; agar-agar, other vegetable mucilages or thickeners, w/n modified
 15.21 Vegetable waxes, o/t triglycerides, insect waxes and spermaceti, w/n refined or coloured
 56 Wadding, felts and nonwovens; special yarns; twine, cordage, ropes and cables; articles thereof
 30.05 Wadding, gauze, bandages, etc., impregnated or coated with pharmaceutical substances, for retail sale or medical use
 22.01 Waters, incl. natural or artificial mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured; ice and snow
 04.04 Whey and products consisting of natural milk constituents, n.e.s., incl. concentrated and sweetened
 74.08 Wire, copper
 72.17 Wire, iron or non-alloy steel
 83.11 Wire, rods, tubes, electrodes, etc., for solder, braze or weld, base met.; wire, rods for spraying, of base metal powder
 44.09 Wood continuously shaped (tongued, grooved, etc.)
 44 Wood, wood charcoal
 15.05 Wool grease and fatty substances derived therefrom, incl. lanolin
 54.08 Woven fabrics of artificial filament yarn
 52.12 Woven fabrics of cotton, containing < 85% by weight, of cotton, mixed mainly with natural fibres
 54.07 Woven fabrics of synthetic filament yarn
 79 Zinc and articles of zinc
 26.08 Zinc ores and concentrates
 28.17 Zinc oxide and zinc peroxide
 79.01 Zinc, unwrought
 81.09 Zirconium and articles of zirconium, incl. waste and scrap

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB

38.12	Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat., plastiques, n.d.e.
28.07	Acide chlorosulfurique; oléum
28.08	Acide nitrique; acides sulfonitriques
29.18	Acides carboxyliques contenant d'autres fonctions oxygénées, leurs anhydrides, halogénures, peroxydes, etc. et dérivés
15.19	Acides gras monocarboxyliques industriels; huiles acides de raffinage; alcools gras industriels
28.11	Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres
29.15	Acides monocarboxyliques acycliques saturés et leurs anhydrides; leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
29.16	Acides monocarboxyliques cycliques et acycliques non saturés, leurs anhydrides, etc.
29.17	Acides polycarboxyliques, leurs anhydrides, etc. et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
38.09	Agents d'éprêt ou de finissage, accélérateur de teinture pour l'industrie textile, du papier, du cuir ou similaire
34.02	Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage
35.02	Albumines, albuminates et autres dérivés des albumines
29.59	Alcaloïdes végétaux, naturels ou reproduits par synthèse, et leurs sels, éthers, esters et autres dérivés
22.00	Alcool éthylique non dénaturé < 80 % d'alcool; eaux-de-vie, liqueur, autre spiritueux; composés alcooliques pour boisson
22.07	Alcool éthylique non dénaturé titrant >= 80 % d'alcool; alcool éthylique et autres eaux-de-vie, dénaturés, tous titres
29.05	Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
29.06	Alcools cycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
29.12	Aldéhydes, polymères cycliques des aldéhydes; paraformaldéhyde
38.17	Alkylbenzènes et alkylnaphthalènes en mélanges, autres
74.05	Alliages mères de cuivre
36.05	Allumettes
76	Aluminium et produits en aluminium
76.01	Aluminium, sous forme brute
05.10	Ambre gris, castoréum, civette, musk; cantharides; bile, glandes, prod. animaux pour pharmacie, frais, congelés, conser.
25.24	Amiante (asbeste) brut ou travaillé
11.08	Amidons et féculé; inuline
28.14	Ammoniac, anhydride ou en solution aqueuse
29.41	Antibiotiques
86.15	Appareils de conditionnement d'air, avec ventilateur à moteur et dispositif pour modifier la température et l'humidité
84.24	Appareils mécaniques à vaporiser des liquides ou des poudres; extincteurs; pistolets; appareils à jet de vapeur ou sable
12.02	Arachides (cacaahuètes), non grillées ni autrement cuites, même décortiquées ou concassées
25.08	Argiles n.d.e., a/q expansées, andaloussite, cyanite et sillimanite, même calcinées; mullite, terres de chamotte ou dines
93	Armes et munitions; leurs parties et accessoires
40.14	Articles d'hygiène ou pharmaceutiques en caoutchouc vulcanisé, a/q durci
73.23	Articles de ménage, leurs parties, en fer ou acier; laine de fer ou acier; éponges, tampons à recurer, gants, etc., f/a
84.81	Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire
76.16	Articles en aluminium, autres, incl. dispositifs de fixation
40.16	Articles en caoutchouc vulcanisé, a/q durci, autres
73	Articles en fonte, fer ou acier
39.26	Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres
68.15	Articles en pierre ou autres minéraux n.d.e., incl. ouvrages en tourbe
70.20	Articles en verre n.d.e.
96	Articles et objets divers manufacturés
59.25	Articles pour la construction en matière plastiques, n.d.e.
63	Articles textiles confectionnés, a/q vêtements et leurs accessoires; assortiments; friperie et chiffons
73.26	Autres articles en fer ou acier, a/q moulages
81	Autres métaux communs; cermets; ouvrages en ces matières
28.42	Autres sels des acides ou peroxyacides inorganiques, n.d.e.
96.03	Balais, brosses, balais méca., à main ou franges, plumeaux; têtes préparées de brosse; pinceaux, rouleaux; reclettes
44.03	Billes, poteaux et autres bois bruts
44.01	Bois de chauffage, plaquettes, particules, sciures, déchets et débris, de bois
44.09	Bois profilés (languetés, rainés, etc.)
44	Bois, charbon de bois
22.06	Boissons fermentées, a/q bière ou vin de raisin, p. ex. cidre, poiré, hydromel, etc.
22	Boissons, boissons alcooliques ou alcoolisées et vinaigre
93.06	Bombes, grenades et autre munitions de guerre; cartouches, etc. et leurs parties
70.10	Bonbonnes, bouteilles, flacons, pots, ampoules, récipients en verre; bocaux à conserve; bouchons, couvercles, fermetures
25.28	Borates naturels ou concentrés, a/q borates extraits de saumures; acide borique naturel titrant <= 85 % de H3BO3
28.40	Borates; peroxyborates (perborates)
83.09	Bouchons, capsules, couvercles, bandes filetées, bondons, scellés et autres accessoires d'emballage, en métaux communs
34.04	Bougies, chandelles, cierges et articles similaires
27.08	Brai et coke de brai, provenant de goudron de houille ou autres goudrons minéraux
25.17	Cailloux, graviers, pierres brisées ou concassées, même traités thermiquement; macadam; tarmacadam; éclats de pierres
44.15	Caisses, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois
40	Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc
40.05	Caoutchouc mélangé, non vulcanisé, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes
40.01	Caoutchouc naturel, balata, gutta-percha, guayule, chicle, sommes nat. sim., formes primaires, plaques, feuilles, bandes
40.02	Caoutchouc synthétique, ses mélanges avec du caoutchouc naturel, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes
25.19	Carbonate de magnésium naturel (magnésite); magnésie électrofondue; magnésie frittée; autres oxydes de magnésium
28.36	Carbonates; peroxycarbonates; carbonate d'ammonium contenant du carbamate d'ammonium
28.03	Carbone (noirs de carbone et autres formes de carbone)
28.49	Carbures, de constitution chimique définie ou non
35.01	Caséines, caséinates et autres dérivés des caséines; colles de caséine
25.21	Castines; pierres calcaires du genre utilisé dans la fabrication de la chaux ou du ciment
39.12	Cellulose et ses dérivés chimiques, sous formes primaires
26.20	Cendres et résidus, a/q de la fabrication du fer ou de l'acier, contenant des métaux ou composés métalliques
84.21	Centrifugeuses; appareils de filtration ou épuration des liquides ou des gaz
29.14	Cétones et quinones ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées, leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés, nitrosés
38.02	Charbon activé; matières minérales naturelles activées; noirs d'origine animale, incl. noir animal épuisé
44.02	Charbon, de bois
85.16	Chauffe-eau électriques; chauffage électrique des locaux ou du sol; séchoirs; fers; app. électrothermiques domestiques
25.22	Chaux vive, chaux éteinte et chaux hydraulique, a/q oxyde ou hydroxyde de calcium
65.10	Chiffons, ficelles, cordes et cordages, matières textiles, sous forme de déchets ou d'articles hors d'usage
28.29	Chlorates et perchlorates; bromates et perbromates; iodates et périodates
28.06	Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique); acide chlorosulfurique
28.27	Chlorures, oxychlorures et hydroxychlorures; bromures et oxybromures; iodures et oxyiodures
25.23	Ciments Portland, ciments aluminés, de scories, supersulfatés et hydrauliques similaires, même colorés ou clinkers
34.05	Cirages et crèmes, pâtes et poudres à recurer, produits similaires
34.04	Cires artificielles et cires préparées
15.21	Cires végétales, a/q triglycérides, cires d'insectes et spermaceti, même raffinés ou colorés

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 73.17 Clous, pointes, punaises, clous ondulés, agrafes (e/q en bandes), etc., en fer ou acier, e/q avec tête en cuivre
27.13 Coke de pétrole, bitume de pétrole et autres résidus
27.04 Cokes et semi-cokes de houille, lignite ou tourbe, agglomérés ou non; charbon de cornue
35.06 Colles et adhésifs préparés, n.d.e.; colle conditionnée pour la vente au détail
38.06 Colophanes et acides résiniques, leurs dérivés; essence et huiles de colophane; gommes fondues
27 Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales
29.29 Composés à d'autres fonctions azotées
29.21 Composés à fonction amine
29.24 Composés à fonction carboxamide; composés à fonction amide de l'acide carbonique
29.25 Composés à fonction carboximide et à fonction imine
29.26 Composés à fonction nitrile
29.22 Composés aminés à fonctions oxygénées
29.33 Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'azote uniquement; acides nucléiques et leurs sels
29.32 Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'oxygène uniquement
29.34 Composés hétérocycliques, n.d.e.
28.51 Composés inorganiques n.d.e.; air liquide; air comprimé; amalgames, e/q de métaux précieux
29.42 Composés organiques n.d.e.
28.46 Composés organiques ou inorganiques de l'yttrium ou du scandium, ou mélanges de ces métaux
29.31 Composés organo-inorganiques, n.d.e.
73.08 Constructions et parties, en fer ou acier, e/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions
86.09 Conteneurs de fret conçus et équipés pour un ou plusieurs modes de transport
44.12 Contre-plaqué, bois plaqué et bois stratifiés similaires
52 Coton
52.01 Coton, non cardé ni peigné
32.13 Couleurs pour la peinture artistique, l'enseignement, les enseignes, à modifier les nuances et pour les loisirs
96.09 Crayons, e/q porte-mine, mines, pastels, fusains, craies à écrire, dessiner ou de tailleur
25.27 Cryolithe ou chiolite naturelles
74 Cuivre et produits en cuivre
28.37 Cyanures, oxycyanures et cyanures complexes
72.04 Déchets et débris ferreux (ferrailles); débris lingotés de fer, fonte ou acier
15.22 Dégras; résidus provenant du traitement des corps gras et des cires animales ou végétales
29.13 Dérivés des aldéhydes, des polymères cycliques des aldéhydes et du paraformaldéhyde
29.03 Dérivés halogénés des hydrocarbures
29.08 Dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés des phénols ou des phénols-alcools
29.28 Dérivés organiques de l'hydrazine ou de l'hydroxylamine
29.04 Dérivés sulfonés, nitrés ou nitrosés des hydrocarbures, halogénés ou non
35.05 Dextrines, autres amidons et féculés modifiés, colles à base de ces produits
28.31 Dithionites et sulfoxyletes
22.01 Eaux, incl. eaux minérales, naturelles ou artificielles, et eaux gazéifiées, non sucrées ni aromatisées; glace et neige
39.14 Échangeurs d'ions à base de polymères, sous formes primaires
85.05 Electro-aimants; aimants permanents; porte-aimants; accouplements électromagnétiques embrayage et frein; têtes de levage
85.45 Electrodes en carbone, balais de charbon, charbons pour lampes ou piles et autres articles en carbone à usage électrique
28.44 Éléments chimiques radioactifs et isotopes, etc.
39.23 Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertures, capsules, etc.) en matières plastiques
32.15 Encre d'imprimerie, encre à écrire ou à dessiner et autres encres, même sous forme concentrée ou solide
27.16 Énergie électrique
31 Engrais
31.01 Engrais d'origine animale ou végétale, même mélangés entre eux ou traités chimiquement
31.02 Engrais minéraux ou chimiques, azotés
31.03 Engrais minéraux ou chimiques, phosphatés
31.04 Engrais minéraux ou chimiques, potassiques
31.05 Engrais minéraux ou chimiques, potassiques, contenant 2 ou 3 éléments fertilisants; autres engrais; emballages <= 10 kg
35.07 Enzymes; enzymes préparés n.d.e.
29.10 Époxydes, ayant trois atomes dans le cycle, et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
38.05 Essences terpéniques; dipentène brut; paracymènes bruts; huile de pin
29.20 Esters des acides inorganiques et leurs sels; leurs dérivés halogénés, etc.
80 Étain et produits en étain
29.09 Éthers, éthers-alcools, peroxydes d'alcools, etc.
36.02 Explosifs préparés, e/q les poudres propulsives
32 Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; teintures, pigments, peintures, vernis et mastics; encres
25.12 Farines siliceuses fossiles et terres siliceuses similaires, densité spécifique <= 1
25.29 Feldspath; leucite; néphéline et néphéline syénite; spath fluor
72.06 Fer et aciers non alliés en lingots ou formes primaires, e/q produits ferreux spongieux 99,9% % purs, en morceaux, etc.
72 Fer, fontes et aciers
36.06 Ferrocérium et autres alliages pyrophoriques sous toutes formes; articles en matières inflammables
76.07 Feuilles et bandes minces en aluminium, épaisseur <= 0,2 mm
36.04 Feux d'artifice, fusées de signalisation, perçoirs, signaux de brume et autres articles de pyrotechnie
12.01 Fèves de soja, même concassées
70.19 Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus
54 Filaments synthétiques ou artificiels
74.08 Fils en cuivre
72.17 Fils en fer ou aciers non alliés
83.11 Fils, baguettes, électrodes, etc. de brasage ou soudage, mét. com.; fils, baguettes pulvérisation en poudre de mét. com.
28.01 Fluor, chlore, brome et iode
28.26 Fluorures; fluorosilicates, fluoroaluminates et autres sels complexes de fluor
40.06 Formes, caoutchouc non vulcanisé (baguettes, tubes, profilés), articles en caoutchouc non vulcanisé (disques, anneaux)
28.38 Fulminates, cyanates et thiocyanates métalliques
76.12 Fûts, tambours, bidons, contenants sim., en aluminium, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., e/q gaz liq. ou comprimé
27.11 Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux
35.03 Gélatines et dérivés des gélatines; ichtyocolles; colles d'origine animale, n.d.e.
30.01 Glandes, extrait de glande ou autre organe, desséchés; héparine, ses sels; autres subs. humaines, animales, fins therap.
15.20 Glycérine, même pure; eaux et lessives glycérolées
13 Gomme laque; gommes, résines et autres sucres et extraits végétaux
15.01 Gomme laque; gommes, résines, gommes-résines et baumes naturels
38.03 Goudron, huiles de goudron, crésotes et méthylène, de bois; poix végétales; poix de brasserie, préparations similaires
27.06 Goudrons de houille, lignite ou tourbe et autres goudrons minéraux
12.04 Graines de lin, même concassées
12 Graines et fruits oléagineux; graines, semences, fruits divers; plantes industrielles ou médicinales; pailles, fourrages
12.09 Graines, fruits et spores, du genre à ens semencer
11.04 Grains, e/q riz, mondés, aplatis, flocons, perlés, tranchés, etc.; germes de céréales, entiers, aplatis, flocons, moulus

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

15.05	Graisse de suint et substances grasses dérivées, incl. lanoline
15.15	Graisse, huile et leurs fractions, végétales, fixes, autres, incl. de jojoba, même raffinées, non chimiquement modifiées
15.02	Graisses de bovins, ovins ou caprins, brutes ou fondues, même pressées ou extraites à l'aide de solvant
15	Graisses, huiles animales ou végétales et produits dissociés; graisses alimentaires élaborées; cires animales, végétales
15.16	Graisses, huiles et leurs fractions, animales ou végétales, hydrogénées, etc., même raffinées, mais non autrement prép.
15.06	Graisses, huiles et leurs fractions, animales, n.d.e., même raffinées, non chimiquement modifiées
15.04	Graisses, huiles et leurs fractions, de poissons ou mammifères marins, même raffinées, non chimiquement modifiées
15.18	Graisses, huiles, fractions, cuites, oxydées, sulfurées, etc.; mélanges, prép. non comestibles de graisse, huile, n.d.e.
25.04	Graphite naturel
11.03	Grueux, semoules et agglomérés, de céréales
25.20	Gypse; anhydrite; plâtres (gypse calciné ou sulfate de calcium)
28.12	Halogénures et oxyhalogénures des éléments non métalliques
29.37	Hormones; dérivés et stéroïdes utilisés comme hormones
27.01	Houilles; briquettes, boulets et combustibles solides similaires obtenus à partir de la houille
15.11	Huile de palme et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée
15.07	Huile de soja et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée
15.13	Huiles de coco (coprah), palmiste ou babassu et leurs fractions, même raffinées, non chimiquement modifiées
15.14	Huiles de navette, colza ou moutarde et leurs fractions, même raffinées, non chimiquement modifiées
27.10	Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, a/q brutes
27.09	Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, brutes
33	Huiles essentielles et résinoïdes; produits de parfumerie, cosmétiques et de toilette
33.01	Huiles essentielles; résinoïdes; concentrés d'huiles essentielles; sous-produits terpéniques; eaux distillées
27.07	Huiles, autres produits de distillation de goudrons de houille haute température; prod. sim. à haute teneur aromatique
28.25	Hydrazine, etc., autres bases inorganiques; oxydes métalliques, etc.
29.01	Hydrocarbures acycliques
29.02	Hydrocarbures cycliques
28.04	Hydrogène, gaz rares et autres éléments non métalliques
28.15	Hydroxyde de sodium; hydroxyde de potassium; peroxydes de sodium ou de potassium
28.16	Hydroxyde et peroxyde de magnésium; oxydes, hydroxydes et peroxydes de strontium ou de baryum
28.50	Hydrures, nitrides, azotures, siliciures et borures, de constitution chimique définie ou non
28.28	Hypochlorites; hypochlorite de calcium du commerce; chlorites; hypobromites
38.15	Initiateurs de réaction, accélérateurs de réaction et préparations catalytiques, n.d.e.
38.08	Insecticides, rodenticides, fongicides, herbicides, etc., conditionnés pour la vente au détail
90	Instruments, app. optiques, photo-cinématographiques, de mesure, contrôle, précision, médico-chirurgicaux; part., ecce.
90.18	Instruments, app. pour la médecine, chirurgie, dentisterie ou vétérinaires, autres app. électromédicaux ou tests visuels
28.45	Isotopes stables et leurs composés
25.07	Kaolin et autres argiles kaoliniques, même calcinés
04.04	Lactosérum (petit lait) et produits constitués des composants naturels du lait, n.d.e., incl. concentrés et sucrés
04.02	Lait et crème, concentrés ou sucrés
04.01	Lait et crème, non concentrés ni additionnés de sucre ou autres édulcorants
32.05	Laques colorantes et préparations à base de laques colorantes
38.04	Lessives résiduelles de la fabrication des pâtes de cellulose, a/q tall oil
38.23	Lients préparés pour moules ou noyau de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes
27.02	Lignites, agglomérés ou non, sauf bois
38.19	Liquides pour freins et transmissions hydrauliques, contenant < 70 % d'huiles de pétrole ou minéraux bitumineux
49.01	Livres, brochures et imprimés similaires, même en feuillets séparés, même pliés
84.79	Machines et appareils mécaniques ayant une fonction particulière, n.d.e.
85	Machines, matériel électriques, parties; appareils d'enregistrement, reproduction du son et images, parties, accessoires
15.17	Margarine; mélanges, prép. alimentaires de graisses, huiles et fractions, animales ou végétales, a/q hydrogénées, etc.
32.14	Mastic de vitrier, mastic à griffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture
84.42	Matériel d'imprimerie; clichés, cylindres, etc. typographiques; machines à composer les textes
35	Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons; colles; enzymes
32.04	Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'avivage fluorescent
32.06	Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores
25.50	Matières minérales n.d.e.
39	Matières plastiques et ouvrages en ces matières
14	Matières végétales à tresser; produits végétaux n.d.e.
96.02	Matières végétales ou minérales à travailler, art. en ces matières, cire, stéarine, gomme, résine ou gélatine naturelles
75.01	Mattes de nickel, sinters d'oxydes de nickel et autres produits intermédiaires de la métallurgie du nickel
36.03	Mèches de sûreté; mèches de détonateur; amorces et capsules de détonateur; allumeurs; détonateurs électriques
30.03	Médicaments constitués de deux produits mélangés ou plus, VENDUS EN VRAC
30.04	Médicaments n.d.e., même constitués de produits mélangés, sous forme de doses ou conditionnés pour la vente au détail
27.15	Mélanges bitumineux à base d'asphalte naturel, etc.
33.02	Mélanges de substances odoriférantes utilisées comme matières de base dans l'industrie
28.05	Métaux alcalins, etc.; métaux des terres rares, etc.; mercure
28.43	Métaux précieux à l'état colloïdal; composés et amalgames de métaux précieux
25.25	Mica, incl. mica clivé en lamelles (splitting); déchets de mica
38.21	Milieux de culture préparés pour le développement des micro-organismes
26.06	Minerais d'aluminium et leurs concentrés
26.03	Minerais de cuivre et leurs concentrés
26.01	Minerais de fer et leurs concentrés, incl. pyrites de fer grillées
26.16	Minerais de métaux précieux et leurs concentrés
26.13	Minerais de molybdène et leurs concentrés
26.04	Minerais de nickel et leurs concentrés
26.07	Minerais de plomb et leurs concentrés
26.14	Minerais de titane et leurs concentrés
26.08	Minerais de zinc et leurs concentrés
26	Minerais, scories et cendres
70.09	Miroirs en verre, même encadrés, incl. miroirs rétroviseurs
39.16	Monofilaments, joncs, bâtons et profilés en matières plastiques
83.02	Montures, garnitures pour meubles, portes, etc.; patères, roulettes, fermetures automatiques de porte
75	Nickel et produits en nickel
28.34	Nitrites; nitrites
56.03	Nontissés
04.07	Oufs d'oiseaux, en coquille, frais, en conserve ou cuits
71.08	Or, incl. or platiné, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre
56	Ouâtes, feutres et nontissés; fils spéciaux; ficelles, cordes et cordages; articles de corderie
50.05	Ouâtes, gâzes, bandes, etc., imprégnés ou recouverts de substances pharmaceutiques, vente au détail ou fins médicales
82.05	Outil à main, n.d.e., p. ex. diamants de vitrier, perceuses, marteaux, robots, ciseaux, lampes à souder, étaux, etc.
82	Outils, outillage, coutellerie, couverts et leurs parties, en métaux communs

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

83	Ouvrages divers en métaux communs
68.11	Ouvrages en amiante-ciment, cellulose-fibro-ciment ou produit similaire
68.10	Ouvrages en ciment, béton ou pierre reconstituée, même armés
80.07	Ouvrages en étain, autres
68	Ouvrages en pierre, plâtre, ciment, amiante, mica ou matières similaires
79.07	Ouvrages en zinc, autres
28.18	Oxyde d'aluminium, incl. corindon artificiel; hydroxyde d'aluminium
28.17	Oxyde de zinc et peroxyde de zinc
28.24	Oxydes de plomb: minium et mine orange
28.23	Oxydes de titane
28.19	Oxydes et hydroxydes de chrome
28.22	Oxydes et hydroxydes de cobalt; oxydes de cobalt du commerce
28.21	Oxydes et hydroxydes de fer; terres colorantes contenant en poids >= 70 % de fer combiné évalué en Fe2O3
12.13	Pailles et balles de céréales, brutes, même hachées, moulues, pressées ou en pellets
44.10	Panneaux de particules, panneaux suéfrés (Waferboard), en bois ou autres matières ligneuses
48	Papier ou carton et produits en pâte à papier
48.10	Papier ou carton, couché ou kaolin ou autre substance inorganique, sans autre enduction ou couche, rouleaux/feuilles
48.21	Papier ou carton, étiquettes
48.05	Papier ou carton, non enduit, autres, n.d.a., en rouleaux ou feuilles
48.04	Papier ou carton, non enduit, Kraft, s/q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles
48.11	Papier ou carton, ouste ou nappe de cellulose, enduits, imprégnés, recouverts, décorés ou imprimés, rouleaux/feuilles
48.23	Papier ou carton, ouste ou nappe de fibres de cellulose, coupés aux dimensions ou taillés à façon, et autres articles
48.19	Papier, carton, cartonnages/boîtes/secs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/magasin, etc.
33.03	Parfums et eaux de toilette
85.38	Parties de tableaux, panneaux, supports de commandes et appareils interruption, protection, raccordement circuits élec.
47	Pâtes, de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques; déchets et rebuts de papier ou de carton
47.02	Pâtes, de bois, chimiques, à dissoudre
32.09	Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous en milieu AQUEUX
32.10	Peintures et vernis n.d.a.; pigments à l'eau pour le finissage des cuirs
32.08	Peintures, vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, en milieu NON AQUEUX (base huile); solution dans solvant
28.09	Pentoxyde de phosphore; acide phosphorique et acides polyphosphoriques
35.04	Peptones et leurs dérivés; matières protéiques et leurs dérivés, n.d.a.; poudre de peaux
71	Perles fines ou de culture, pierres gemmes (précieuses), métaux précieux ou plaqués, bijoux fantaisie, monnaies, etc.
28.47	Peroxyde d'hydrogène
29.07	Phénols; phénols-alcools
25.10	Phosphates de calcium naturels, phosphates aluminocalciques naturels et creie phosphatée
28.35	Phosphinates, phosphonates, phosphates et polyphosphates
28.48	Phosphures, de constitution chimique définie ou non, sauf ferrophosphores
25.13	Pierre ponce; émeris; corindon, grenat ou abrasifs naturels, même traités thermiquement
32.12	Pigments non aqueux, en liquide ou pâte, pour fabrication de peintures; feuilles marquage; teintures, pour vente détail
32.07	Pigments, opacifiants et couleurs préparés, émaux et enduits vitrifiables, préparations pour la céramique, etc.
12.11	Plantes et parties, pour parfumerie, pharmacie, insecticide, fongicide, fraîches ou sèches, même coupées, pilées, poudre
39.20	Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto-adhésifs) ni combinées
39.21	Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en matières plastiques
39.19	Plaques, feuilles, pellicules, bandes, rubans et autres articles auto-adhésifs de forme plate en matières plastiques
71.10	Platine, sous formes brutes ou mi-ouvrées, ou en poudre
78	Plomb et produits en plomb
78.01	Plomb, sous forme brute
73.21	Poêles, cuisinières, plaques de cuisson, barbecues, réchauds à gaz, chauffe-plat, etc., non électriques, parties, f/a
39.07	Polycacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires
39.08	Polyamides sous formes primaires
39.06	Polymères acryliques sous formes primaires
39.05	Polymères d'acétate de vinyle ou d'autres esters de vinyle et autres polymères de vinyle, sous formes primaires
39.01	Polymères d'éthylène, sous formes primaires
39.02	Polymères de propylène ou d'autres oléfines, sous formes primaires
39.04	Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires
39.03	Polymères du styrène, sous formes primaires
39.13	Polymères naturels et polymères naturels modifiés, sous formes primaires
36	Poudres et explosifs; articles de pyrotechnie; allumettes; alliages pyrophoriques
76.03	Poudres et paillettes d'aluminium
36.01	Poudres propulsives
19.01	Prép. alimentaires de farine, semoule, amidon, extrait de malt (< 50 % cacao) ou lait, crème, petit-lait (< 10 % cacao)
19	Préparations à base de céréales, farine, amidon ou lait; pâtisseries
21	Préparations alimentaires diverses
21.06	Préparations alimentaires n.d.a.
58.11	Préparations antidétonantes et autres additifs pour huiles minérales
58.20	Préparations antigél et liquides préparés pour le dégivrage
30.06	Préparations et articles pharmaceutiques (produits stériles désignés, etc.)
58.13	Préparations et charges pour extincteurs; grenades et bombes extinctrices
23.09	Préparations pour l'alimentation des animaux
58.10	Préparations pour le décapage des métaux; flux à souder ou braser et autres préparations auxiliaires
33.05	Produits capillaires
38	Produits chimiques divers
28	Produits chimiques inorganiques; composés de métaux précieux, d'éléments radioactifs, etc.
29	Produits chimiques organiques
05.11	Produits d'origine animale n.d.a.; animaux, oiseaux et poissons morts, s/q pour la consommation humaine
05	Produits d'origine animale, n.d.a. (essentiellement non comestibles)
33.04	Produits de beauté, de maquillage et de soins de la peau, incl. filtres solaires; produits de manucure et de pédicure
11	Produits de la minoterie; malt; amidons et féculs; inuline; gluten de froment (blé)
33.07	Produits de toilette, crème à raser, déodorants corporels, produits pour le bain; désodorisants des locaux, etc.
04	Produits laitiers; oeufs d'oiseaux; miel naturel
72.11	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm
34.03	Produits lubrifiants, incl. anti-rouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles
30	Produits pharmaceutiques
49	Produits pour l'édition, la presse ou autres industries graphiques; textes manuscrits ou dactylographiés et plans
33.06	Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire
14.04	Produits végétaux n.d.a.
29.36	Provitamines et vitamines, leurs dérivés et mélanges de ces dérivés
25.06	Quartz, s/q sables naturels; quartzite dégrossie ou débitée en blocs ou en plaques rectangulaires
82.12	Rasoirs et lames de rasoir, incl. ébauches en bandes, s/q pour rasoirs électriques

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

84	Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques; leurs parties
38.22	Réactifs composites de diagnostic ou de laboratoire, n.d.a.
73.09	Réservoirs, fûts, cuves, etc., f/a, > 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, s/q pour gaz liquéfié ou comprimé
73.10	Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., s/q gaz liq. ou comprimé
23	Résidus et déchets des industries alimentaires; aliments préparés pour animaux
39.09	Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires
39.11	Résines de pétrole et coumarone-indène, polyterpènes, polysulfures, polysulfones, autres prod., n.d.a., formes primaires
25.05	Sables naturels sauf les sables, minéraux, scories ou cendres métallifères
30.02	Sang humain; sang animal; sérums immunisants et autres constituants du sang; vaccins, toxines, etc.
21.03	Sauces et préparations pour sauce; mélanges à condiment et assaisonnement; farine de moutarde et moutarde préparée
34.01	Savons; produits organiques tensio-actifs à usage de savon; produits imprégnés de savon
34	Savons, agents de surface organiques, produits de lavage, etc.
26.21	Scories et cendres n.d.a., incl. cendres de varech
25	Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments
25.01	Sel, saumure, chlorure de sodium et eau de mer
28.41	Sels des acides oxométalliques ou peroxométalliques
29.23	Sels et hydroxydes d'ammonium quaternaires; lécithines et autres phosphoaminolipides
32.11	Siccatifs préparés
28.39	Silicates; silicates de métaux alcalins du commerce
39.10	Silicones, sous formes primaires
38.14	Solvants ou diluents organiques composites et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres
25.03	Soufre sublimé, précipité ou colloïdal
28.02	Soufre, sublimé ou précipité; soufre colloïdal
15.03	Stéarine solaire, huile de sésindoux, de suif, oléostéarine, oléomargarine, non émulsionnées, mélangées, autrement prép.
25.26	Stéatite naturelle, incl. dégrossie ou débitée en blocs ou en plaques rectangulaires; talc
76.10	Structures de construction et leurs parties, en aluminium, s/q constructions préfabriquées
17.02	Sucres, s/q canne, betterave, saccharose pur, solides; sirop sucre, sans aromatisant, colorant; succédané miel; cérémal
29.40	Sucres, chimiquement purs, et leurs éthers, esters et sels
17.01	Sucres, de canne ou betterave, et saccharose chimiquement pur, à l'état solide
17	Sucres, sucreries et confiseries
15.02	Sucs et extraits de végétaux; pectates, etc.; agar-agar et autres mucilages ou épaississants végétaux, même modifiés
25.11	Sulfate ou carbonate de baryum nat., même calcinés, o/t composés chim., mét. précieux, terre rare, radioactifs, isotopes
28.33	Sulfates; aluns; peroxosulfates (persulfates)
28.32	Sulfites; thiosulfates
29.35	Sulfonamides (produits chimiques organiques)
28.13	Sulfures des éléments non métalliques; trisulfure de phosphore du commerce
28.30	Sulfures; polysulfures
78.04	Tables, feuilles et bandes en plomb; poudres et paillettes de plomb
38.03	Tall oil, raffiné ou non
29.30	Thiocomposés organiques
58.03	Tissus à point de gaze, s/q rubanerie
59.06	Tissus caoutchoutés, s/q nappes tramées pour pneus
52.12	Tissus en coton, contenant en poids < 85% de coton, mélangés surtout avec des fibres naturelles
54.08	Tissus en fils de filaments artificiels
54.07	Tissus en fils de filaments synthétiques
59	Tissus imprégnés, enduits, recouverts ou stratifiés; articles techniques en matières textiles
58	Tissus particuliers; tissus à surface touffetée; dentelles; tapisseries; passementeries; broderies
81.08	Titane et ouvrages en titane, incl. déchets et débris
73.14	Toiles, incl. continues ou sans fin, grillages, treillis, clôtures en fils de fer ou acier; prod. en métal déployé, f/a
76.06	Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0.2 mm
76.08	Tubes et tuyaux en aluminium
39.17	Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques
73.04	Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (s/q fonte) ou acier, sans soudure
39.24	Vaisselle, articles de cuisine et autres articles domestiques ou de toilette en matières plastiques
96.16	Vaporisateurs de toilette, leurs montures et têtes; houppes à poudre, applicateurs à cosmétiques ou produits de toilette
27.12	Vaseline; paraffine et autres cires minérales et produits similaires
86	Véhicules et matériel roulant de voies ferrées, parties; appareils mécaniques de signalisation de voies de communication
70.02	Verre en billes, barres, baguettes ou tubes en verre non travaillé, s/q microsphères en verre
70	Verre et articles en verre
70.08	Verre, vitrages isolants à parois multiples
79	Zinc et produits en zinc
79.01	Zinc, sous forme brute
81.09	Zirconium et ouvrages en zirconium, incl. déchets et débris

Appendix 3

Other Manufacturing Publications

The following general, or all-industry series present the results of the Annual Survey of Manufactures and of the monthly Survey of Manufacturing. These general publications contain principal, commodity and fuel statistics on the manufacturing sector for Canada and the provinces.

Catalogue

Monthly Publication

31-001 Monthly Survey of Manufacturing

Annual Publications

31-203 Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers

31-212 Consumption of Containers and Other Packaging Supplies by the Manufacturing Industries

Occasional Publications

31-402 Industrial Organization and Concentration in the Manufacturing, Mining and Logging Industries

31-530 Destination of Shipments of Manufacturers, 1984

Annexe 3

Autres publications sur l'industrie manufacturière

Les séries suivantes, générales ou pour toutes les industries, présentent les données de l'enquête annuelle des manufactures et de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières. Ces publications d'ordre général renferment les statistiques principales, les données sur les produits et le combustible pour le secteur manufacturier au niveau national et provincial.

Catalogue

Publication mensuelle

31-001 Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Publications annuelles

31-203 Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial

31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens

31-212 Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière

Hors série

31-402 Organisation des industries et concentration dans le secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage

31-530 Destination des livraisons des manufacturiers, 1984

THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1992

The fastest way to get off to a good start!

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1992** can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

Looking for...

... socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1992** has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1992** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1992** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7% GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1992

Pour partir du bon pied!

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir? Le **Recueil statistique des études de marché 1992** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

Vous cherchez...

... des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines?

... des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore:

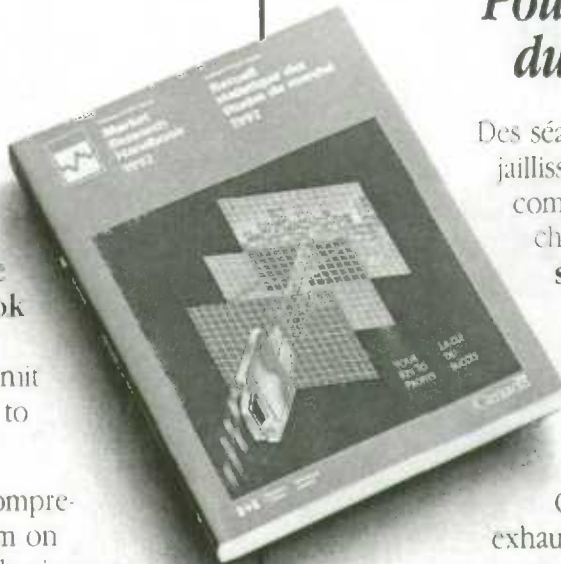
- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1992** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7% en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





ORDER FORM

Statistics Canada Publications

MAIL TO:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

FAX TO: (613) 951-1584

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

(Please print)

Company _____
 Department _____
 Attention _____
 Address _____
 City _____ Province _____
 Postal Code _____ Tel. _____

METHOD OF PAYMENT

- Purchase Order Number *(please enclose)* _____
- Payment enclosed \$ _____
- Bill me later (max. \$500)

Charge to my: MasterCard VISA

Account Number

Expiry Date

Signature _____

Client Reference Number _____

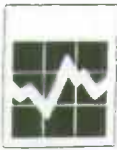
Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

SUBTOTAL						
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.						GST (7%)
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.						GRAND TOTAL

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

For faster service **1-800-267-6677** **VISA and MasterCard Accounts** **PF 03681 1991-01**

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

1003

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010122692

51-1584

POSTEZ À :
Vente des publicat
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise _____
Service _____
A l'attention de _____
Adresse _____
Ville _____ Province _____
Code postal _____ Tél. _____

MODALITES DE PAIEMENT

- Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.) _____
 Paiement inclus _____ \$
 Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

Portez à mon compte : MasterCard VISA

N° de compte _____

Date d'expiration _____

Signature _____
Numéro de référence du client _____

Numero au catalogue	Titre	Edition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

	TOTAL	
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.	TPS (7 %)	
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.	TOTAL GENERAL	

Le cheque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur general du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque americaine.

Pour un service plus rapide, composez **1-800-267-6677** Comptes VISA et MasterCard PF 03681 1991-01

This order coupon is available in English upon request

PICK A TOPIC... ANY TOPIC

The 1992 Statistics Canada Catalogue is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the Catalogue will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day — like employment, income, trade, and education — to specific research studies — like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas — you'll find it all here. We've even included a selection of key statistics from recent publications.

...the 1992 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The Catalogue puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title — even periodical articles are indexed.

And for 1992, a separate index has been added for all our electronic products.

The Catalogue has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 80 new titles, plus succinct abstracts of the over 800 titles and 11 map series already produced;
- a preview of upcoming 1991 census products;
- easy ordering information to avoid delays;
- electronic products in a variety of media, and advice on getting expert assistance and on-line searches;
- tabs to each section — so you can immediately flip to the information you need.

...time and time again

To make sure that the Catalogue stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today — you'll be lost without it.

CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Le Catalogue de Statistique Canada 1992 est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres sur le monde, en constante évolution, du commerce, du milieu social et de l'économie. Peu importe ce que vous voulez savoir, il vous mettra sur la bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires — comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, à des études de recherche particulières, comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines — vous trouverez tout dans ce document. Nous avons même inclus une sélection des plus importantes statistiques provenant des plus récentes publications.

...le Catalogue de Statistique Canada 1992 vous aidera à vous orienter...

Le Catalogue vous met tous ces renseignements sous la main.

L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre — les articles de périodiques sont même indexés. Et pour 1992, on a ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le Catalogue a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 80 nouveaux titres et courts résumés des 800 titres et plus et des 11 séries de cartes déjà disponibles;
- premier aperçu des futurs produits du recensement de 1991;
- renseignements clairs pour passer les commandes afin d'éviter les délais;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;
- systèmes d'onglets pour chaque section sur la couverture arrière — pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

...maintes et maintes fois

Pour garantir que le Catalogue puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui — vous ne pourrez plus vous passer de lui.

1992 STATISTICS CANADA CATALOGUE



CATALOGUE DE STATISTIQUE CANADA 1992

Only \$13.95 in Canada (US\$17 in the US and US\$20 in other countries). Quote Catalogue number 11-204E.

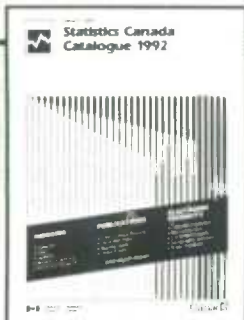
Write to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6
 Fax: (613) 951-1584
 Call toll free: 1-800-267-6677

Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Seulement 13,95 \$ au Canada (17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays). Indiquez le no de catalogue : 11-204E.

Écrivez à : Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6
 Télécopieur : (613) 951-1584
 Appels sans frais : 1-800-267-6677

Ou contactez le bureau de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).



UN PORTRAIT DU

Canada

A PORTRAIT

PICTURE PERFECT COVER TO COVER!

In a unique combination of beautiful photography and informative text, Canada: A Portrait chronicles Canadian achievements in fields as diverse as economics, arts and culture. The latest facts and figures on our environment and people are complemented with over 200 full-colour photographs by award-winning Canadian photographers.

A best-seller for over 50 years, *Canada: A Portrait* is perfect for:

- the business sector as a corporate gift
- your home library or as a coffee table book
- students and teachers as a reference tool
- the media as a resource
- tourists — both at home and abroad
- the armchair traveller

In a convenient 6" x 9" format and 260 pages, the 53rd edition of *Canada: A Portrait* (Cat. no. 11-403E) is available in separate English and French editions.

For the first time *Canada: A Portrait* is available in a deluxe hardcover, priced at \$33.00 in Canada, US \$39.95 in the United States and US \$45.95 in other countries; as well as our traditional softcover, priced at \$25.00 in Canada, US \$29.95 in the United States and US \$34.95 in other countries.

UN GRAND LIVRE À L'IMAGE D'UN GRAND PAYS!

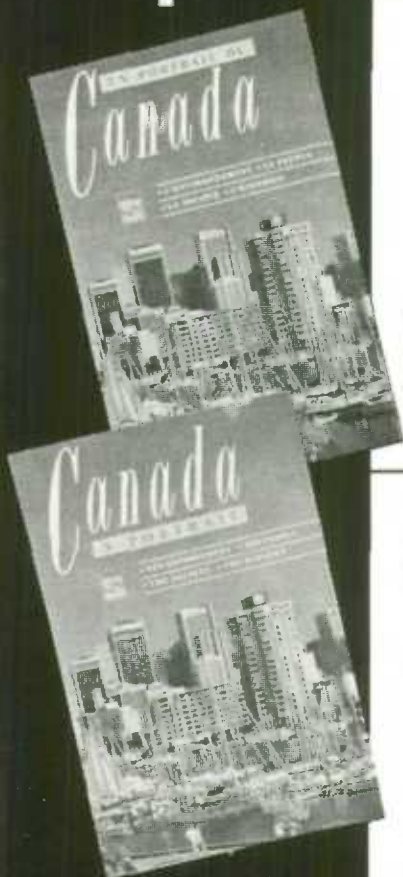
Par sa combinaison unique de belles photographies et de textes informatifs, Un Portrait du Canada fait la chronique des réalisations canadiennes dans des domaines aussi divers que l'économie, les arts et la culture. Les derniers événements et chiffres sur notre environnement et notre société sont complétés par plus de 200 photographies en couleur prises par des photographes canadiens renommés.

Un best-seller depuis plus de 50 ans, *Un Portrait du Canada* est un ouvrage idéal pour:

- les entreprises, comme cadeau à offrir
- vous, que vous le gardiez à portée de la main ou le rangiez dans votre bibliothèque personnelle
- les étudiants et les enseignants, comme ouvrage de référence
- les gens des médias, comme outil d'information
- les touristes, au Canada et à l'étranger
- ceux qui préfèrent voyager sans quitter leur fauteuil

La 53^e édition de *Un Portrait du Canada* (n° 11-403F) est disponible en français et en anglais. Elle est offerte dans un format pratique de 15 cm sur 22,5 cm et contient 260 pages.

Pour la première fois, cette publication est offerte en format de luxe à couverture rigide au prix de 33 \$ au Canada, 39,95 \$ US aux États-Unis, et 45,95 \$ US dans les autres pays; elle est aussi disponible en édition à couverture souple au prix de 25 \$ au Canada, 29,95 \$ US aux États-Unis, et 34,95 \$ US dans les autres pays.



To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour commander plus rapidement, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le 1-800-267-6677 ou expédiez votre commande par télécopieur au numéro 1-613-951-1584.