

03



Catalogue 46-250 Annual

Catalogue 46-250 Annual

Chemical and chemical products industries

Industries chimiques

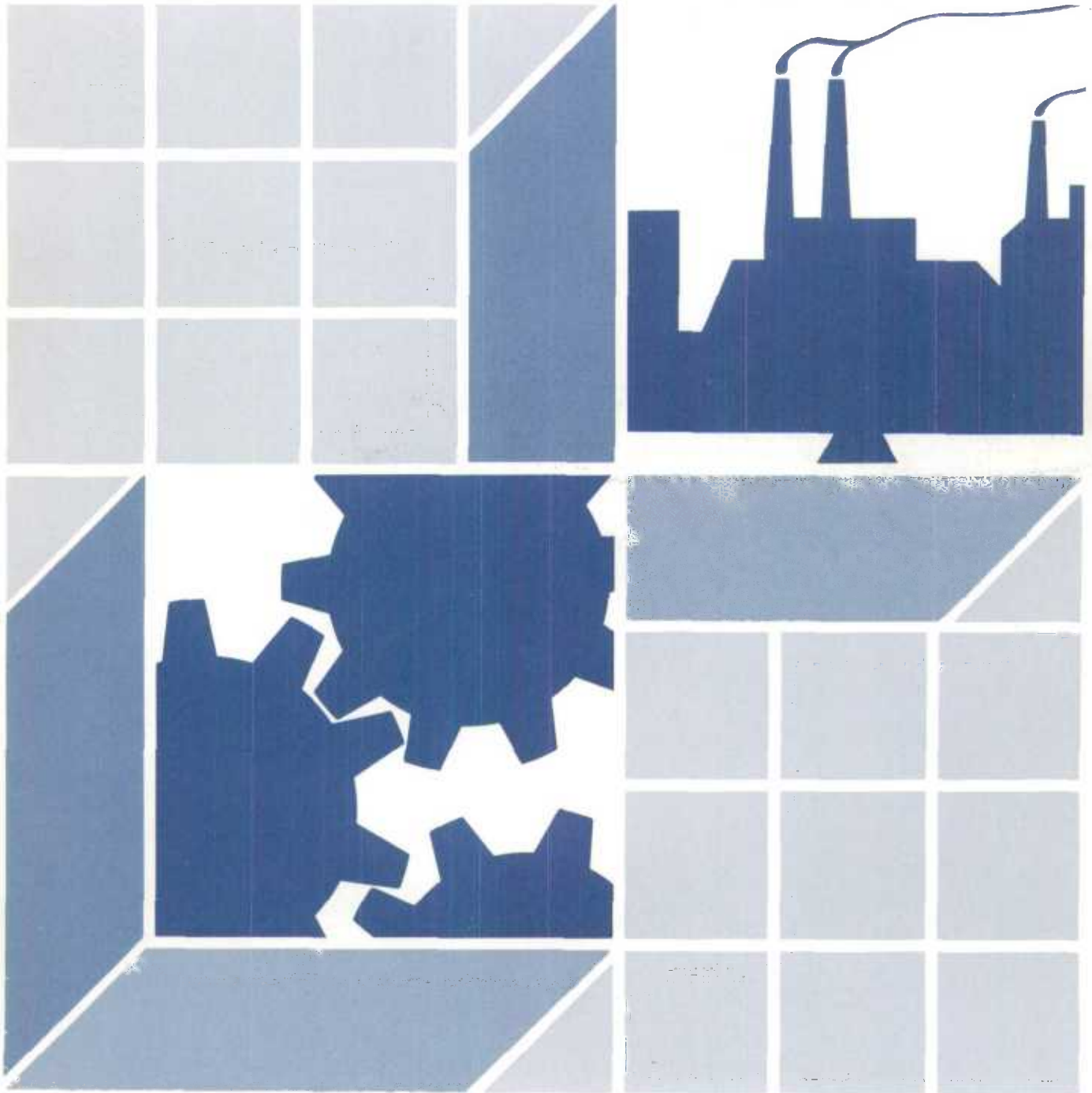
1988

1988

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

NOV 7 1991

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



Statistics Statistique
Canada 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

1988

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

Industries chimiques

CTI 37

1988

Note:

Statistics Canada is pleased to re-introduce manufacturing commodity publications for the reference year 1988. This publication last appeared for 1986.

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1991

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.

October 1991

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

Catalogue 46-250

ISSN 0835-0183

Ottawa

Nota:

Statistique Canada a le plaisir de ré-introduire les publication sur les produits manufacturiers pour l'année 1988. Cette publication a été produite pour la dernière fois en 1986.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des
Sciences et de la Technologie, 1991

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 recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

Octobre 1991

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

Catalogue 46-250

ISSN 0835-0183

Ottawa

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;
- **Basil McCormick**, Assistant Director Manufacturing;
- **Carl D. Hebert**, Chief, Annual Survey of Manufactures;
- and
- **John S. Crysdale**, who developed estimates of 1987 commodity data based on the Standard Classification of Goods and prepared the Note to Users.
- **T. Raj Sehdev**, Economist, the principal author and 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;
- **Basil McCormick**, directeur-adjoint, industries manufacturières;
- **Carl D. Hebert**, chef, enquête annuelle des manufactures;
- et
- **John S. Crysdale**, a développé les estimations sur les produits pour l'année 1987 basée sur la Classification type des biens et a préparé la Note aux utilisateurs.
- **T. Raj Sehdev**, économiste, l'auteur principal et 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

Commodity data for the surveys of manufacturing and forestry are now 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 have been prepared: (1) estimates of SCG-based commodity values for 1987 and (2) an empirical concordance, also known as a bridge table.

The first set of data, **estimates of SCG-based commodity values for 1987**, provides a context within which to view the 1988 data. These values cover commodity usage and production by all establishments surveyed in 1987. The estimated commodity details sum to previously published aggregates for that year. All structural characteristics, such as industry classification, are provided by the 1987 survey frame.

Note aux utilisateurs

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 depuis 1988 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, on a préparé deux ensembles de données, soit 1) des estimations de la valeur des marchandises pour 1987 sur la base de la CTB et 2) une concordance empirique, aussi appelée un tableau de passage.

Le premier ensemble de données, soit **les estimations de la valeur des marchandises pour 1987 sur la base de la CTB**, permet de situer les données de 1988 dans leur contexte. Ces données tiennent compte des marchandises utilisées et produites par tous les établissements sondés en 1987. La somme des estimations par marchandise correspond aux agrégats déjà publiés pour 1987. Toutes les caractéristiques structurelles, telle la classification des industries, sont celles de la base de sondage pour 1987.

The 1987 SCG-based data have been estimated at the establishment level by pro-rating the commodity detail reported in 1988 onto 1987 totals. That approach has been necessitated by the fact that complete commodity details do not exist for 1987 on either basis of classification. The pro-ration of 1988 detail has been done for the outputs reported by each establishment, as well as for fuel and electricity, containers, and other commodity inputs. Where commodity details were reported in 1987 but were not available in 1988 (as would be the case, for example, with establishments operating in 1987 but not in 1988), a balancing item (classified as "commodities, n.e.s.") has been inserted in the 1987 file to make details add to totals.

To see how these estimates were generated, consider a hypothetical establishment responding to the container section of the questionnaire. Suppose the establishment reported container usage of \$1 million in 1987 and \$2 million in 1988. The 1987 value is half that of 1988, therefore the factor used to pro-rate the 1988 detail will be 0.5. This factor will then be applied to each of the container types reported in 1988; the resultant data will involve the same items, each with half its 1988 value. If the \$2 million reported in 1988 comprises bottles, steel drums and corrugated boxes, and if these are valued at \$1.2, \$0.6 and \$0.2 millions, the \$1 million reported in 1987 will be deemed also to comprise bottles, steel drums and corrugated boxes and will have values estimated at \$0.6, \$0.3 and \$0.1 millions, in other words half the 1988 levels. The same procedure is used to generate detail for each of the other commodity sections.

The factor used to pro-rate commodity data is calculated at the establishment level for each commodity section. This means that the sum of an establishment's commodity values is equal to the 1987 total reported for that section by that same establishment. An alternative method of calculating a pro-ration factor would have involved using industry totals, rather than the establishment's own totals, for each commodity section. That alternative was not chosen because it would yield data in which details and totals would be consistent only by chance for any subset of the industry's population (as, for example, when data are shown by province).

Les données pour 1987 sur la base de la CTB ont été estimées au niveau de l'établissement en reportant au prorata les données par marchandise déclarées en 1988 sur les totaux de 1987. Cette approche a été dictée par le fait que les données complètes par marchandise, sur la base de l'une ou l'autre classification, n'a été recueillie pour 1987. Le rapport au prorata des données détaillées de 1988 a porté sur la production déclarée par chaque établissement, de même que sur le combustible et l'électricité, les contenants et d'autres biens utilisés dans la production de marchandises. Lorsque des données détaillées pour des marchandises prises en compte en 1987 n'étaient pas disponibles en 1988 (comme ce serait le cas, par exemple, avec des établissements qui opéraient en 1987 et qui ne sont plus en affaires en 1988), on compensait en ajoutant une marchandise (classée comme "marchandises n.d.a.") au fichier de 1987 pour que la somme des données détaillées corresponde aux totaux.

L'exemple d'un établissement fictif ayant rempli la section du questionnaire consacrée aux contenants peut servir à illustrer comment les estimations ont été établies. Supposons que l'établissement a déclaré que la valeur des contenants utilisés atteignait \$1 million en 1987 et \$2 millions en 1988. La valeur de 1987 est la moitié de celle de 1988, de sorte que les données détaillées de 1988 seront multipliées par un facteur de 0.5. Ce même facteur sera appliqué à chaque type de contenants déclaré en 1988; les données ainsi obtenues porteront sur les mêmes articles dont la valeur sera toujours la moitié de celle de 1988. Si le chiffre de \$2 millions déclaré en 1988 comprend des bouteilles, des tonnelets d'acier et des boîtes de carton dont la valeur s'établit respectivement à \$1,2 million, \$0.6 million et \$0.2 million, on supposera que la somme de \$1 million déclarée en 1987 comprend aussi des bouteilles, des tonnelets d'acier et des boîtes de carton d'une valeur estimée à \$0.6 million, \$0.3 million et \$0.1 million, c'est-à-dire la moitié des chiffres de 1988. Les estimations détaillées pour chacune des autres sections de marchandises sont établies de la même façon.

Le facteur par lequel sont multipliées les données sur les marchandises est calculé au niveau de l'établissement pour chaque section de marchandises. Cela signifie qu'en additionnant la valeur des différentes marchandises d'une même section pour un établissement, on obtient le total de 1987 déclaré pour cette section par l'établissement en question. On aurait aussi pu calculer le multiplicateur à partir des totaux au niveau de l'industrie pour chaque section de marchandises, plutôt qu'au niveau de l'établissement. Cette méthode n'a pas été retenue puisque toute correspondance entre la somme des données détaillées et les totaux d'un sous-ensemble de la population de l'industrie (par exemple, les données par province) aurait été un pur hasard.

Pro-rating at the establishment level, as is done here, also permits the various commodities reported within an industry to grow at different rates. Each commodity will grow at the same rate as do the establishments within the industry that actually produce or use it. This is preferable to imposing a single growth rate, such as that of the industry as a whole, on all constituent commodities, as would have been done by the rejected alternative.

However, applying one year's commodity value weights to another year's data does introduce difficulties.

First, in the absence of an independent measure of commodity-level price change, quantities shipped and used cannot be imputed for 1987 in a conceptually defensible manner. To generate quantities using the same factor as that used to estimate values would imply an absence of price change between 1987 and 1988.

Second, within each establishment there can be no substitution in value terms in either inputs or outputs. In other words, an establishment's input values must all remain fixed in proportion to one another, as must all its output values.

Third, because the mix of commodities is assumed to be constant, product introduction and withdrawal cannot be properly measured. For example, even if a commodity is not actually produced until 1988, it will nevertheless have 1987 values attributed to it unless all its producers are, themselves, new in 1988.

The establishment count for 1987 is not shown in these tables. While values of commodities shipped and used (presented in millions of dollars) convey a reasonable picture of 1987 activity, counts of establishments (seemingly precise to the last digit) may not be interpreted within the appropriate confidence interval.

The second set of data developed to overcome the time-series break is the **Bridge Table**. This uses output data from 1986 and 1988 to show the significance of each ICC-SCG link specified by the official concordance.

The **Bridge Table** shows data in ICC sequence, at various levels of aggregation, and lists the corresponding SCG codes and the proportions accounted for by each.

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**. For logging, equivalent items are published in Catalogue 25-201, **Logging Industry**.

Le rapport au prorata au niveau de l'établissement, qui est la méthode utilisée ici, permet aussi aux différentes marchandises déclarées dans une industrie de croître à des taux différents. Chaque marchandise affichera le même taux de croissance que les établissements de l'industrie qui la fabriquent ou l'utilisent. Cela vaut mieux que d'imposer un seul et même taux, par exemple celui de l'industrie dans son ensemble, à toutes les marchandises d'une industrie, comme cela aurait été le cas si l'autre méthode avait été retenue.

Toutefois, la pondération des données d'une année en fonction de la valeur des marchandises d'une autre année pose certaines difficultés.

D'abord, faute de mesure indépendante de la variation des prix au niveau des marchandises, il est impossible d'imputer les quantités expédiées et utilisées en 1987 d'une façon qui soit conceptuellement défendable. L'imputation des quantités et des valeurs à l'aide du même facteur impliquerait l'absence de toute variation de prix entre 1987 et 1988.

Ensuite, il est impossible de substituer, au niveau de l'établissement, la valeur d'une marchandise à celle d'une autre, et ce autant pour les entrées que pour les sorties. Autrement dit, les valeurs des différentes entrées et des différentes sorties d'un établissement doivent toujours restées fixes les unes par rapport aux autres.

Enfin, on ne peut mesurer adéquatement l'introduction ou le retrait de produits puisqu'on suppose que l'éventail de marchandises reste constant. Par exemple, même si une marchandise a été produite pour la première fois en 1988, on lui imputera quand même des valeurs pour 1987 à moins que tous les producteurs n'aient commencé leurs activités qu'en 1988.

Les tableaux n'indiquent pas le nombre d'établissements en activité en 1987, l'intervalle de confiance de telles données (censées être précises jusqu'au dernier chiffre) n'étant pas suffisant. Toutefois, la valeur (en millions de dollars) des marchandises expédiées et utilisées donne une assez bonne idée de l'activité en 1987.

Le deuxième ensemble de données créé pour palier à la discontinuité de la série temporelle est le **tableau de passage**. Les données sur la production de 1986 et 1988 qui y sont présentées sont classées selon les deux normes, ce qui montre le degré de concordance entre les deux classifications de produits.

Le **tableau de passage** montre les données dans l'ordre de la CPI, à différents niveaux d'agrégation, avec les codes correspondants de la CTB et les proportions que chacun représente.

Le **tableau de passage** pour la production des industries manufacturières, avec les valeurs correspondantes sur la base de la CTB, paraîtront dans la publication **Produits livrés par les fabricants canadiens** (n° 31-211 au catalogue). Des tableaux analogues pour l'exploitation forestière paraîtront dans la publication **Exploitation forestière** (n° 25-201 au catalogue).

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

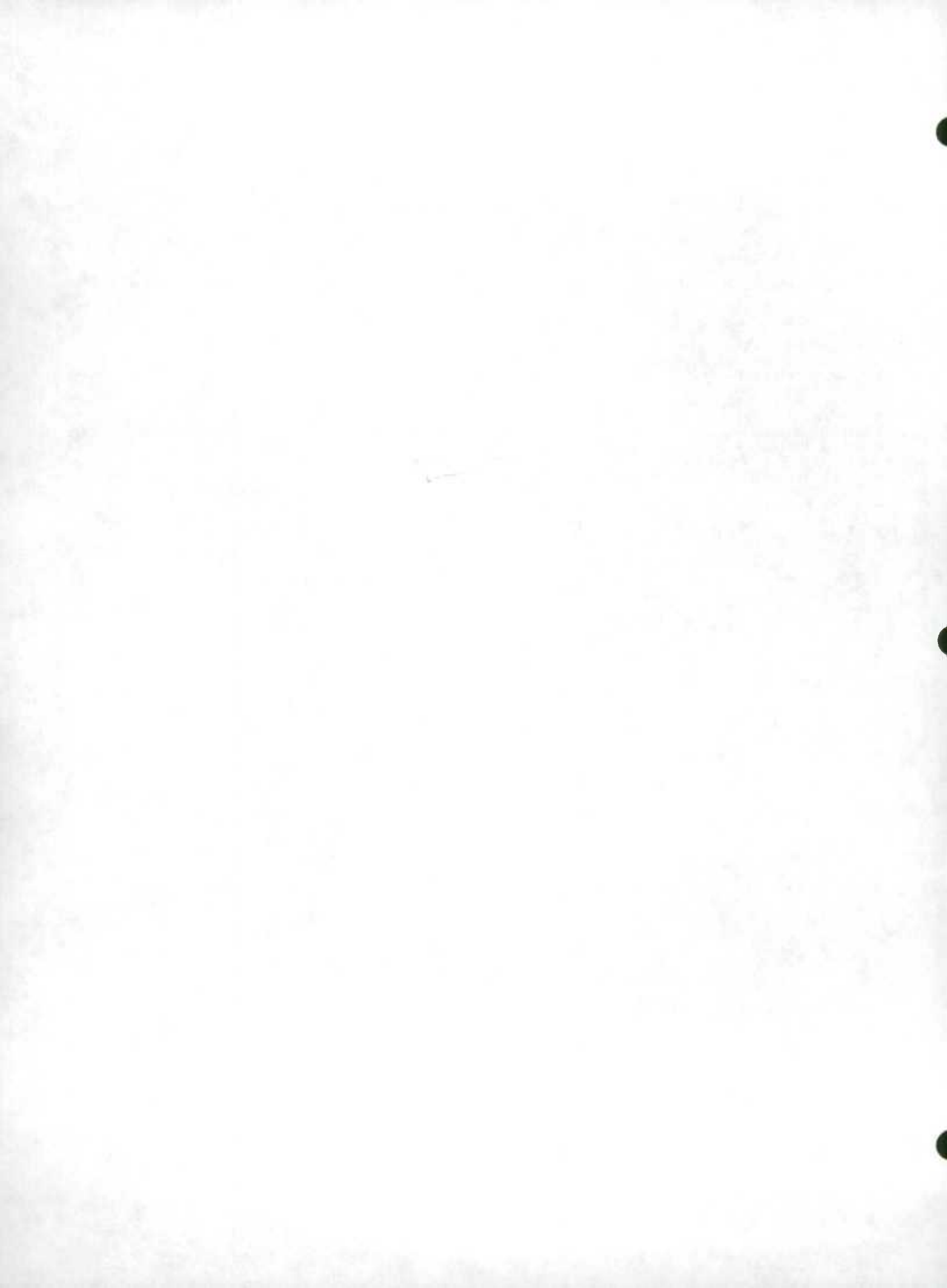


Table of Contents

	Page
Highlights	11
Review	11
Text Table I. Selected Statistics Unit Prices of Selected	13
Text Table II. Selected Analytical Statistics	14
Text Table III. Apparent Domestic Market	15

Charts

1. Utilization Rates, 1985-1990	16
2. Canadian shipments & International Trade, 1988-1990	16
3. Distribution of the Value of Shipments by Province, 1988	17
4. Ranking of the 10 Largest Major Groups	18

Tables

1. Principal Statistics	19
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	20
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	59
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	61
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	103
List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range	109

Table des matières

	Page
Faits Saillants	11
Sommaire	11
Tableau explicatif I. Certaines statisti- ques	13
Tableau explicatif II. Certaines variables analytiques	14
Tableau explicatif III. Marché intérieur apparent	15

Graphiques

1. Taux d'utilisation, 1985-1990	16
2. Livraisons canadiennes & commerce international, 1988-1990	16
3. Distribution de la valeur des livraisons par province, 1988	17
4. Les 10 principaux grands groupes	18

Tableaux

1. Statistiques principales	19
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	20
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	59
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	61
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	103
Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	109

Table of Contents - Concluded

Table des matières - fin

	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

	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 11.6% to \$22.6 billion in 1988 compared to \$20.3 billion in the previous year.
- Input/output ratio declined to 50.0% in 1988 primarily due to a 10.9% increase in output prices.
- The sector employed 93,860 workers in 1988, up 5.4% from the preceding year.
- The ratio of wages and salaries to total value added declined from 29.6% in 1987 to 26.5% in 1988.
- The apparent domestic market for the products of these industries totalled \$22.9 billion in 1988.

REVIEW

The value of shipments by the Chemical and Chemical products group totalled \$22.6 billion in 1988, up 11.6% from the previous year's level of \$20.3 billion. The increase was primarily the result of a 10.9% boost in prices. Adjusted for price changes and in terms of 1986 constant dollars, the shipments value showed a year-over-year increase of only 0.9% compared to 3.1% in the preceding year.

Estimates of shipments indicate a substantial deceleration in 1989 showing a relatively modest 1.1% increase in the value (\$22.9 billion). The economic slow-down in 1990 reduced demand and lowered prices by 2.1%. As a result, shipments declined by 0.6%.

Gross domestic product (GDP) at factor cost, in terms of 1986 prices (see Text Table - II), reveals that the chemical and chemical products industries experienced little change in 1989 and 1990. By comparison, GDP for total manufacturing industries posted a 4.0% decline in 1990.

Inputs, representing the combined cost of raw materials and energy (fuel & electricity), increased 5.4% in 1988 to \$11,380.9 million. In the same period, the value of production climbed 12.4% to register \$22,791.0 million. The resulting input/output ratio posted a 3.4 point decline to 50.0% in 1988, thus generating a fairly substantial (20.5%) increase in the manufacturing value added (see Text Table - I).

GRAND GROUPE 37

INDUSTRIES CHIMIQUES

FAITS SAILLANTS

- En 1988, la valeur des livraisons a augmenté de 11.6%, pour s'établir à 22.6 milliards de dollars comparativement à 20.3 milliards de dollars l'année précédente.
- Le ratio entrées-sorties a diminué pour s'établir à 50% en 1988, principalement en raison de l'augmentation de 10.9% des prix des sorties.
- En 1988, 93,860 personnes travaillaient dans ce secteur, ce qui représente une hausse de 5.4% par rapport à l'année précédente.
- Le ratio des salaires et des traitements a diminué par rapport à la valeur ajoutée totale, passant de 29.6%, en 1987, à 26.5%, en 1988.
- En 1988, le marché intérieur apparent des produits de ces industries s'élevait à 22.9 milliards de dollars.

SOMMAIRE

En 1988, la valeur des livraisons effectuées par le groupe des industries chimiques s'élevait à 22.6 milliards de dollars, ce qui représente une hausse de 11.6% par rapport au niveau de 20.3 milliards de dollars de l'année précédente. Cette augmentation est surtout attribuable à la montée des prix de 10.9%. Une fois rajustée pour tenir compte de la variation des prix et en termes de dollars constants de 1986, la valeur des livraisons enregistre une augmentation de seulement 0.9% sur douze mois, comparativement à une augmentation de 3.1% l'année précédente.

Les estimations des livraisons indiquent un ralentissement substantiel en 1989 et une augmentation relativement modeste (1.1%) de la valeur (22.9 milliards de dollars). Le ralentissement économique observé en 1990 a entraîné une réduction de la demande et un abaissement des prix de 2.1%. En conséquence, les livraisons ont diminué de 0.6%.

Le produit intérieur brut (PIB) au coût des facteurs, en termes des prix de 1986 (voir le tableau explicatif II), révèle que les industries chimiques ont subi peu de changements en 1989 et 1990. Par comparaison, le PIB de l'ensemble des industries manufacturières enregistre une baisse de 4.0% en 1990.

En 1988, les entrées, qui correspondent à la combinaison des coûts des matériaux bruts et de l'énergie (combustible et électricité), ont augmenté de 5.4% pour s'établir à 11,380.9 millions de dollars. Au cours de la même période, la valeur de la production s'est accrue de 12.4% pour s'établir à 22,791.0 millions de dollars. Le ratio entrées-sorties résultant enregistre un recul de 3.4 points, pour s'établir à 50.0% en 1988, générant ainsi une augmentation plutôt appréciable (20.5%) de la valeur manufacturière ajoutée (voir le tableau explicatif I).

The chemicals sector employed 93,860 persons in 1988, up 5.4% from the previous year's total of 89,030. Estimated data on the number of employees presented in text Table- II show an increase of 6.1% in 1989 and a relatively minor (0.3%) increase in 1990 to a level of 99,884. Average annual remuneration in 1988 was \$34,900, a 3.4% gain from 1987.

Wages and salaries paid to manufacturing as well as non-manufacturing employees rose 9.0% to \$3,274.2 million in 1988. The ratio of wages and salaries to the value added from total activity continued to follow the downward trend, from 31.0% in 1986 to 26.5% in 1988.

The apparent domestic market (ADM) for the chemical and chemical products was \$22.9 billion in 1988; it expanded 8.5% in 1989 and remained stagnant in 1990 at \$24.9 billion. Imports increased 5.2% in 1989 to \$7.7 billion capturing 31.0% of the ADM. The import share continued to rise and accounted for 32.8% in 1990. Exports by Canadian manufacturers accounted for 26.7% of the value of shipments in 1988, 25.2% in 1989 and 25.7% in 1990. The balance of trade continued to be negative, amounting to \$2.1 billion in 1990. Detailed data on apparent domestic market by industry along with the component variables (shipments, imports & exports) are presented in Text Table III.

The magnitude of investment provides useful information on the potential for growth and prospective market demands in relation to current productive activity. In 1988, the amount of such investment was \$1,869.2 million which represented 7.3% of the total for all manufacturing industries. Capital and repair expenditures increased 20.8% in 1989 to \$2,258.2 million (7.9% of the total for manufacturing). Despite the downturn in 1990, investment by the chemicals sector continued to grow, reaching \$2,932.5 million.

The capacity utilization rate, a measure of the intensity of capital utilization, was 90.9% for the chemical and chemical products group of industries in 1988, compared to 86.3% for total manufacturing. The rate declined to 90.0% in 1989 (83.6% for total manufacturing). In 1990, this sector operated at 88.1% of capacity as economic conditions weakened during the year.

En 1988, 93,860 personnes étaient employées dans le secteur des industries chimiques, ce qui représente une hausse de 5.4% par rapport au total de 89,030 employés enregistré l'année précédente. Les données estimatives de l'effectif qui sont présentées dans le tableau explicatif II révèlent un accroissement de 6.1% en 1989 et une augmentation relativement faible de 0.3% en 1990, le nombre d'employés s'établissant à 99,884. En 1988, la rémunération annuelle moyenne était de \$34,900, en hausse de 3.4% par rapport à 1987.

En 1988, les salaires et les traitements versés aux employés des secteurs manufacturier et non manufacturier ont augmenté de 9.0% pour s'établir à 3,274.2 millions de dollars. Le ratio des traitements et salaires par rapport à la valeur ajoutée résultant de l'ensemble des activités a continué de suivre la tendance à la baisse, passant de 31.0% en 1986 à 26.5% en 1988.

Le marché intérieur apparent (MIA) des produits chimiques se chiffrait à 22.9 milliards de dollars en 1988; il a ensuite pris de l'expansion (8.5%) en 1989 et demeure stable en 1990, sa valeur se chiffrant à 24.9 milliards de dollars. En 1989, les importations ont augmenté de 5.2% pour s'établir à 7.7 milliards de dollars, ce qui correspond à 31.0% du MIA. La part des importations a continué de s'accroître et compte pour 32.8% en 1990. En 1988, les exportations des manufacturiers canadiens représentaient 26.7% de la valeur des livraisons; en 1989, cette proportion était de 25.2% et en 1990, de 25.7%. La balance commerciale reste négative et s'établit à 2.1 milliards de dollars en 1990. Le tableau explicatif III contient des données détaillées sur le marché intérieur apparent par industrie ainsi que sur les variables qui le composent (livraisons, importations et exportations).

Les niveaux d'investissement fournissent des renseignements utiles sur la croissance potentielle et sur les perspectives de la demande du marché par rapport à l'activité productive actuelle. En 1988, ces investissements s'élevaient à 1,869.2 millions de dollars, ce qui représente 7.3% du total enregistré par l'ensemble des industries manufacturières. Les dépenses d'immobilisations et de réparations ont augmenté de 20.8% en 1989, pour s'établir à 2,258.2 millions de dollars (7.9% du total de l'industrie manufacturière). Malgré la baisse observée en 1990, les investissements du secteur des industries chimiques continuent de croître et s'élèvent à 2,932.5 millions de dollars.

En 1988, le taux d'utilisation de la capacité, une mesure du degré d'utilisation du capital, était de 90.9% pour le groupe des industries chimiques, comparativement à 86.3% pour l'ensemble des industries manufacturières. Ce taux a diminué à 90.0% en 1989 (83.6% pour l'ensemble des industries manufacturières). En 1990, ce secteur fonctionnait à 88.1% de sa capacité, les conditions économiques s'étant affaiblies pendant l'année.

Text Table I. Selected Statistics - Chemical and Chemical Products Industries, 1985-1988
 Tableau Explicatif I. Certaines statistiques - industries des produits chimiques, 1985-1988

Item		1985	1986	1987	1988	1986/	1987/	1988/
						1985	1986	1987
						%	%	%
Manufacturing activity - Activité manufacturière:								
Value of shipments - Valeur des livraisons	\$(millions)	18,268.6	18,639.2	20,267.1	22,628.0	2.0	8.7	11.6
Value of production (gross output) - Valeur de la production (sortie brute)	\$(millions)	18,372.3	18,593.4	20,226.9	22,741.0	1.2	8.8	12.4
Industrial Product Price Index ¹ (1986=100) - Indice des prix des produits industriels (1986=100)		97.0	100.0	103.1	114.4	3.1	3.1	10.9
Value of shipments in 1986 constant dollars - Valeur des livraisons en dollar de 1986	\$(millions)	18,833.6	18,639.2	19,657.7	19,797.2	-1.0	5.5	0.7
Inputs (Cost of materials, supplies, fuel and electricity) - Entrées (coût des matières, fournitures, combustible et électricité)	\$(millions)	10,747.0	9,109.6	10,797.5	11,380.9	-15.2	18.5	5.4
Inputs/Outputs - Entrées/sorties	%	58.5	49.0	53.4	50.0	...	...	...
Value added - valeur ajoutée	\$(millions)	7,625.3	8,494.6	9,429.4	11,360.1	11.4	11.0	20.5
Value added/value of production - Valeur ajoutée/par rapport à la valeur de la production	%	41.5	45.7	46.5	49.9	...	...	...
Wages/value of production - Salaires/valeur de la production	%	6.9	7.3	..	6.9	...	...	...
Value of production per worker - Valeur de la production par travailleur	\$	397,214	393,194	..	398,379	-1.0	...	...
Average annual wage - Salaire annuel moyen	\$	27,445	28,692	..	30,883	4.5	...	...
Average hourly earnings - Salaire horaire moyen	\$	12.89	13.46	..	14.49	4.4	...	...
Total Activity - Activité Total:								
Investment-Capital and repair ² - Investissements - Immobilisations et réparations ²	\$(millions)	1,492.5	1,765.4	1,710.6	1,869.2	18.3	-3.1	9.3
Wages and salaries/value added from total activity - Salaires et traitements/valeur ajoutée de l'activité totale	%	32.5	31.0	29.6	26.5	...	...	...

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.

Text Table II. Selected Analytical Variables - Chemical and Chemical Products Industries, 1988-1990
 Tableau Explicatif II. Certaines variables analytiques - Industries des produits chimiques, 1988-1990

Item		1988	1989	1990	1989/	1990/
					1988	1989
					%	%
1. Value of Shipments - Valeur des livraisons	\$(millions)	22,628.0	22,944.8 ¹	22,807.1 ¹	1.4	-0.6
2. Industry Product Price Index ² - Indice des prix des produits industriels ²	(1986=100)	114.4	116.5	114.0	1.8	-2.1
3. Gross Domestic Product at 1986 prices ³ - Produit intérieur brute aux prix de 1986 ³	\$(millions)	7,029.8	7,020.2	7,073.1	-0.1	0.8
4. Employment - Effectif	(number)	93,860	99,585 ⁴	99,884 ⁴	6.1	0.3
5. Investment - Capital & Repair ⁵ - Investissement - Immobilisations et réparations ⁵	\$(millions)	1,869.2	2,258.2	2,932.5	20.8	29.9
6. Capacity Utilization Rates - Taux d'utilisation de la capacité	(%)	90.9	90.0	88.1	...	...
7. International Trade - Commerce international						
7.1 Imports - Importations	\$(millions)	7,337.5	7,718.7	8,168.6	5.2	5.9
7.2 Exports - Exportations	\$(millions)	6,035.5	5,791.6	6,096.7	-4.0	5.3
8. Apparent Domestic Market - Marché intérieur apparent	\$(millions)	22,930.0	24,871.9	24,879.0	8.5	0.0
9. Imports/Apparent Domestic Market - Importations/marché intérieur apparent	(%)	32.0	31.0	32.8	..	..
10. Exports/value of shipments - Exportations/valeur des livraisons	(%)	26.7	25.2	26.7	..	..

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.	1986	1987	1988	1989 ¹	1990 ¹	Percentage change			
						Taux de variation			
						1987/ 1986	1988/ 1987	1989/ 1988	1990/ 1989
\$ millions									
Industrial Chemicals - Produits chimiques industriels:	371								
Shipments - Livraisons	6,534.9	6,941.9	8,214.6	7,787.4	7,771.9	6.3	18.4	-5.2	-0.2
Imports ² - Importations ²	2,172.5	2,280.2	2,617.8	2,692.9	2,787.1	5.0	14.8	2.9	3.5
Exports ³ - Exportations ³	2,671.2	2,861.7	3,564.1	3,437.7	3,320.4	6.8	25.0	-3.5	-3.4
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	6,036.2	6,370.4	7,268.3	7,042.6	7,238.6	5.6	14.1	-3.1	2.8
Agricultural Chemicals - Produits chimiques agricoles:	372								
Shipments - Livraisons	1,490.5	1,412.3	1,334.7	1,391.9	1,255.1	-5.2	-5.5	4.3	-9.8
Imports ² - Importations ²	417.0	381.3	495.2	516.3	556.6	-8.5	29.9	4.3	7.8
Exports ³ - Exportations ³	365.3	342.1	324.9	297.9	415.9	-6.3	-5.0	-8.3	39.7
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	1,542.5	1,451.5	1,505.0	1,610.3	1,395.8	-5.9	3.7	7.0	-13.3
Plastics & Synthetic Resins - Matières plastiques et résines synthétiques:	373								
Shipments - Livraisons	2,068.6	2,544.0	3,129.9	3,298.9	3,378.1	23.0	23.1	5.4	2.4
Imports ² - Importations ²	1,192.4	1,347.8	1,583.8	1,680.1	1,492.2	13.1	17.6	6.1	-11.1
Exports ³ - Exportations ³	878.1	1,135.3	1,480.5	1,305.4	1,164.5	29.3	30.4	-11.8	-10.8
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	2,382.9	2,756.5	3,233.2	3,673.6	3,705.8	15.7	17.3	13.7	0.9
Pharmaceutical & Medicine - Produits pharmaceutiques et médicament:	374								
Shipments - Livraisons	2,489.3	2,931.9	3,180.4	3,399.8	3,501.8	17.8	8.5	6.9	3.0
Imports ² - Importations ²	642.2	692.0	784.9	781.3	948.0	7.8	13.5	-0.4	21.4
Exports ³ - Exportations ³	180.7	201.2	175.4	181.3	231.4	11.4	-12.8	3.4	27.7
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	2,950.8	3,422.7	3,789.9	3,999.8	4,218.4	16.0	10.8	5.6	5.5
Paint and Varnish - Peintures et vernis:	375								
Shipments - Livraisons	1,242.7	1,363.3	1,660.5	1,657.2	1,572.7	9.7	21.8	-0.2	-5.1
Imports ² - Importations ²	184.1	232.6	232.3	277.1	293.1	26.4	-0.1	19.3	5.8
Exports ³ - Exportations ³	19.2	23.3	43.7	47.6	58.4	21.4	87.6	9.0	22.7
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	1,407.6	1,573.6	1,849.1	1,886.7	1,807.4	11.8	17.5	2.1	-4.2
Soap and Cleaning Compounds - Savons et produits de nettoyage:	376								
Shipments - Livraisons	1,506.5	1,489.9	1,476.2	1,566.2	1,556.9	-1.1	-0.9	6.1	-0.6
Imports ² - Importations ²	45.0	56.0	78.8	90.0	119.0	24.5	40.8	14.3	32.3
Exports ³ - Exportations ³	77.6	57.2	67.0	55.1	88.5	-26.2	17.2	-17.7	60.7
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	1,473.9	1,488.7	1,488.0	1,601.1	1,587.4	1.0	0.0	7.6	-0.8
Toilet Preparations - Produits de toilette:	377								
Shipments - Livraisons	944.0	1,040.9	1,077.4	1,135.6	1,070.9	10.3	3.5	5.4	-5.7
Imports ² - Importations ²	162.8	166.0	215.4	243.6	524.4	2.0	29.8	13.1	115.3
Exports ³ - Exportations ³	31.2	49.8	67.6	101.7	400.0	59.7	35.8	50.5	293.4
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	1,075.6	1,157.1	1,225.2	1,277.5	1,195.3	7.6	5.9	4.3	-6.4
Other Chemical Products - Autres produits chimiques:	379								
Shipments - Livraisons	2,362.7	2,542.0	2,554.5	2,707.8	2,699.7	7.6	0.5	6.0	-0.3
Imports ² - Importations ²	1,189.5	1,245.5	1,329.2	1,437.6	1,448.2	4.7	6.8	8.2	0.8
Exports ³ - Exportations ³	318.7	340.9	312.3	365.0	417.6	7.0	-8.3	16.9	14.5
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	3,233.5	3,446.6	3,571.4	3,780.4	3,730.3	6.6	3.7	5.9	-1.3
Chemical and Chemical Products - TOTAL - Industries chimiques:	37								
Shipments - Livraisons	18,639.2	20,267.1	22,628.0	22,944.8	22,807.1	8.8	11.7	1.4	-0.6
Imports ² - Importations ²	6,005.8	6,401.5	7,337.5	7,718.7	8,168.6	6.6	14.7	5.2	5.9
Exports ³ - Exportations ³	4,542.1	5,001.5	6,035.5	5,791.6	6,096.7	10.2	20.7	-4.0	-5.3
Apparent Domestic Market - Marché national apparent	20,102.9	21,667.1	23,930.0	24,871.9	24,879.0	7.8	10.5	3.9	0.0

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
1985-1990

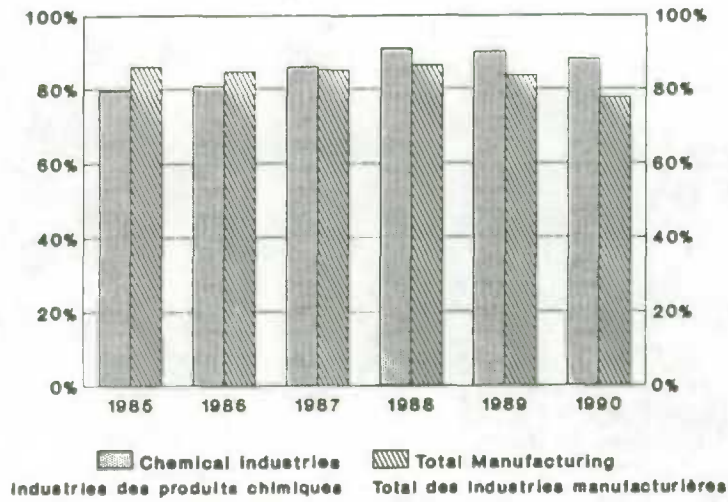


Chart 2
Graphique 2

Canadian Shipments & International Trade
Chemical & Chemical Products Industries

Livraisons canadiennes & commerce international
Industries des produits chimiques
1988-1990

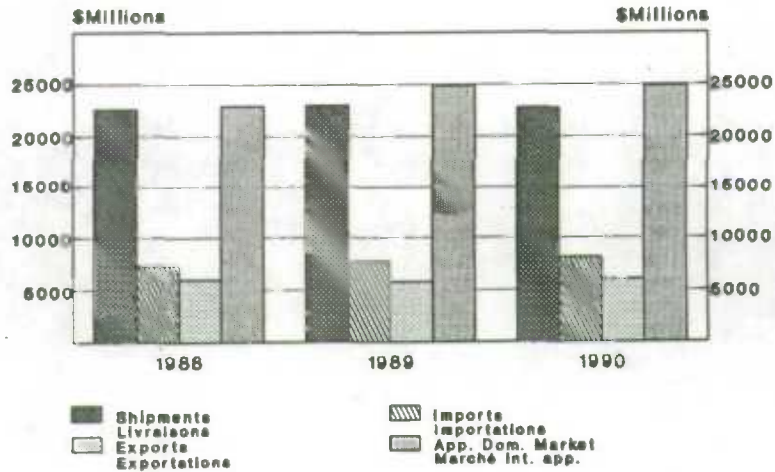


Chart 3
Graphique 3

Distribution of the Value of Shipments by Province
Chemical & Chemical Products Industries
Distribution de la valeur des livraisons par province
Industries chimiques

1988

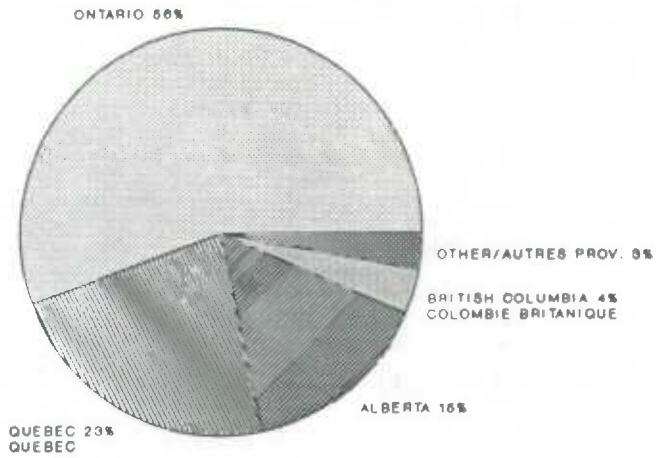
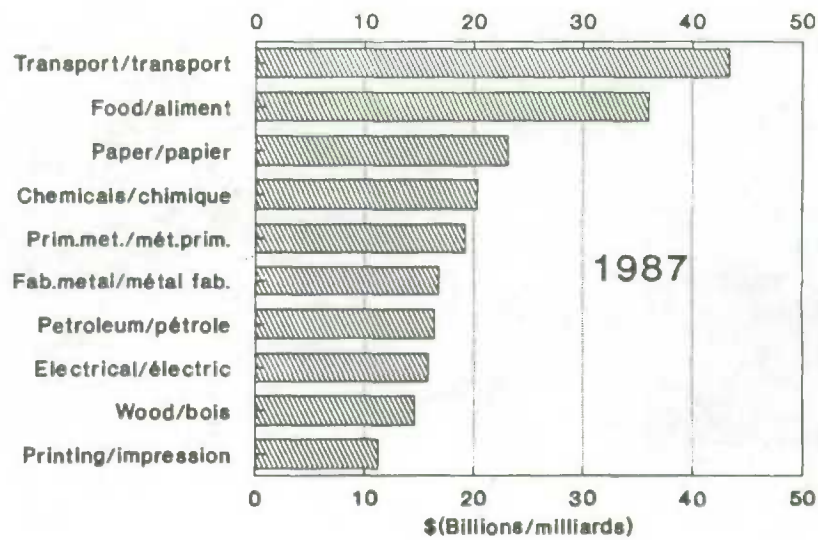
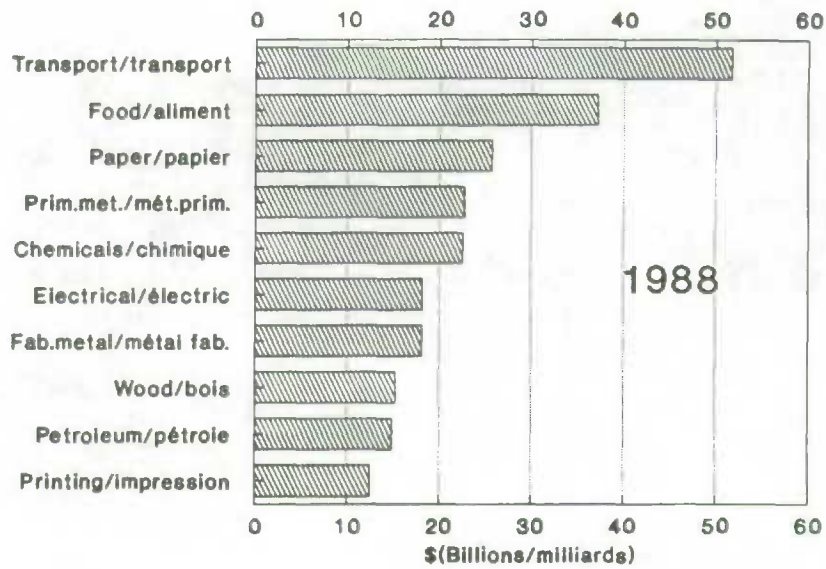


Chart 4
Graphique 4

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

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



Source: Annual Survey of Manufactures
Enquête annuelle des manufactures

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

Canada

**Table 1
Principal Statistics**
**Grand groupe 37
Industries chimiques**

Canada

**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 Salaries		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											
1987											
3711	121	..	..	..	340.4	683.4	2,323.9	1,299.4	9,487	390.2	1,370.8
3712	59	..	..	..	285.5	2,775.0	4,618.0	1,564.4	9,853	460.2	1,657.1
3721	15	..	..	..	118.5	378.8	831.4	279.9	3,154	126.4	253.3
3722	110	..	..	..	3.3	219.7	282.6	60.1	1,166	27.8	73.3
3729	17	..	..	..	1.0	183.0	298.3	107.3	1,356	49.0	185.6
3731	94	..	..	..	75.4	1,563.0	2,544.0	903.4	6,610	246.3	960.3
3741	139	..	..	..	22.7	944.6	2,931.9	1,990.0	18,578	592.6	2,229.0
3751	131	..	..	..	11.3	679.2	1,364.3	679.5	6,763	193.7	703.0
3761	131	..	..	..	17.3	734.0	1,489.9	737.7	8,625	264.4	785.4
3771	83	..	..	..	7.0	395.9	1,040.9	640.4	8,979	220.3	722.8
3791	70	..	..	..	3.5	151.5	261.6	104.9	1,787	55.8	103.1
3792	35	..	..	..	2.2	113.2	191.1	78.0	1,255	33.1	86.1
3799	301	..	..	..	43.8	1,044.5	2,089.3	984.2	11,417	343.3	1,023.6
37	1,306	..	..	..	931.8	9,865.7	20,267.1	9,429.4	89,030	3,003.2	10,153.3
1988											
3711	139	5,642	12,495	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	2,695	50.9	98.4	365.2	748.5	282.8	2,444	100.1	272.7
3722	129	1,007	2,220	21.4	3.9	231.9	310.0	74.0	1,441	34.2	99.4
3729	15	277	583	7.1	1.0	180.3	276.2	88.2	1,140	40.3	128.9
3731	100	3,986	8,532	141.9	75.2	1,819.7	3,129.9	1,305.2	6,726	260.2	1,357.9
3741	148	8,117	16,388	210.1	23.7	935.8	3,180.4	2,232.8	19,319	652.0	2,503.9
3751	151	4,441	9,418	116.9	15.5	814.3	1,660.5	843.1	8,404	255.9	883.9
3761	145	4,121	9,078	115.2	15.8	803.1	1,476.2	663.9	8,892	286.5	730.0
3771	92	5,776	11,888	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	1,450	16.5	2.5	114.8	206.8	89.3	1,214	34.8	99.3
3799	335	7,698	16,298	204.9	46.9	1,083.6	2,059.8	919.6	11,893	364.2	959.1
37	1,438	50,733	108,086	1,566.8	926.8	10,454.1	22,628.0	11,360.1	93,060	3,274.2	12,348.2
Percentage Change: / Taux de Variation: 1988/1987											
MG/GG: 37	10.1	...	...	...	-0.5	6.0	11.6	20.5	5.4	9.0	21.6

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000	
15.15 Fats, oils and their fractions, vegetable, fixed, other, incl. jojoba oil, w/n refined, not chemically modified Graisse, huile et leurs fractions, végétales, fixes, autres, incl. de jojoba, même raffinées, non chimiquement modifiées	3761 3799 37	Tonne	x - x	2 2 4	x	x 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	x x x 45.8	7 1 2 10	x	x x x 29.7	
27.08 Pitch and pitch coke, obtained from coal tar or from other mineral tars Brai et coke de brai, provenant de goudron de houille ou autres goudrons minéraux	3751 3799 37		- x x	2 2 4	.. .. ..	x x x	
27.10 Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, o/t crude Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, a/q brutes	3712 3731 3799 37		x x x x	3 1 8 12	.. .. .. ..	x x x x	
2710.00.1 Gasoline, incl. aviation Essence, incl. pour l'aviation	3712		x	2	..	x	
2710.00.8 Lubricating oils and greases Huiles et graisses lubrifiantes	3712 3799 37	Tonne	x x 14.8	1 6 7	x	x x 15.7	
2710.00.80.1 Lubricating oils Huiles lubrifiantes	3799		5.3	4	..	5.5	
2710.00.80.2 Lubricating greases Graisses lubrifiantes	3799		x	4	..	x	
2710.00.99.2 Feedstocks, excl. gases, for oil refineries Charges fraîches, sauf gaz, pour raffineries de pétrole	3712	m³	x	1	x	x	
2801.1 Chlorine Chlore	3711 3761 37	Tonne	x x 164.6	15 - 15	944 948 - 944 948	180.1 - 180.1	
28.03 Carbon (carbon blacks and other forms of carbon) Carbone (noirs de carbone et autres formes de carbone)	3711	Tonne	106.3	3	175 137	100.6	
2804.1 Hydrogen Hydrogene	3711 3712 3731 3799 37	K m³	x x x - 17.7	17 4 1 2 24	.. .. x	x x x x 21.9	

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
2804.21 Argon	3711		x	8	..	x
Argon	3721	Tonne	x	1	x	x
	37		x	9	..	14.8
2804.3 Nitrogen	3711		x	29	..	x
Azote	3712		x	1	..	x
	37		x	30	..	x
2804.4 Oxygen	3711		103.9	28	..	x
Oxygène						
2804.7 Phosphorus	3711	Tonne	x	3	x	x
Phosphore						
2806.1 Hydrogen chloride (hydrochloric acid)	3711	Tonne	x	13	x	x
Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique)	3712	Tonne	x	2	x	x
	3799		—	2	..	x
	37		25.8	17	..	28.5
2806.10.1 Hydrogen chloride (hydrochloric acid), anhydrous	3711	Tonne	5.7	4	x	x
Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique), anhydre	3799		—	2	..	x
	37		5.7	6	..	6.1
2806.10.2 Hydrogen chloride (hydrochloric acid), aqueous solution (muriatic acid)	3711	Tonne	x	10	x	x
Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique), solution aqueuse (acide muriatique)	3712	Tonne	x	2	x	x
	37	Tonne	20.1	12	123 603	22.3
28.07 Sulphuric acid; oleum	3711	Tonne	x	8	254 101	32.1
Acide chlorosulfurique; oléum	3712		x	—	—	—
	37	Tonne	27.0	8	254 101	32.1
28.08 Nitric acid; sulphonitric acids	3711	Tonne	x	1	x	x
Acide nitrique; acides sulfonitriques	3712	Tonne	x	1	x	x
	3721	Tonne	x	2	x	x
	3761	Tonne	x	1	x	x
	3799	Tonne	x	2	x	x
	37	Tonne	14.5	7	109 862	13.7
28.09 Diphosphorus pentoxide; phosphoric acid and polyphosphoric acids	3711	Tonne	x	4	x	x
Pentaoxyde de diphosphore; acide phosphorique et acides polyphosphoriques	3721	Tonne	x	1	x	x
	3799		x	1	..	x
	37		x	6	..	x
28.11 Inorganic acids and other inorganic oxygen compounds of non-metals, other	3711		x	12	..	x
Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres	3712	Tonne	x	2	x	x
	3721	Tonne	x	2	x	x
	37		29.5	16	..	79.8
2811.11 Hydrogen fluoride (hydrofluoric acid)	3711	Tonne	—	1	x	x
Fluorure d'hydrogène (acide fluorhydrique)	3712	Tonne	x	1	x	x
	37	Tonne	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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code			\$'000.000				\$'000.000
Description							
2811.2 Inorganic oxygen compounds of non- metals, other Composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres	3711 3712 3721 37	Tonne Tonne Tonne	x x x x		11 1 2 14	.. x x ..	x x x 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	x x 196.1 x x 209.5		4 1 9 7 2 23	x x 1 515 602 x x 1 887 560	x x 169.7 x x 224.2
2814.1 Anhydrous ammonia Ammoniac anhydride	3711 3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 207.1		4 7 4 15	x x x 1 878 253	x x x 221.7
2814.2 Ammonia in aqueous solution Ammoniac en solution aqueuse	3712 3721 3722 3761 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x 2.4		1 4 5 2 12	x x x x 9 307	x x x x 2.4
2815.11 Sodium hydroxide (caustic soda), solid Hydroxyde de sodium (soude caustique), solide	3711	Tonne	x		1	x	x
2815.12 Sodium hydroxide (caustic soda), in aqueous solution Hydroxyde de sodium (soude caustique), en solution aqueuse	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	x x 295.5		14 - 14	1 637 822 - 1 637 822	336.9 - 336.9
2817.00.1 Zinc oxide Oxyde de zinc	3711	Tonne	55.6		3	47 053	75.5
2821.10.1 Iron oxides Oxydes de fer	3711	Tonne	x		1	x	x
2823.00.1 Titanium dioxide Dioxyde de titane	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	x x x		3 - 3	x - x	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	x x - x		5 1 2 8	x x	x x x x
28.28 Hypochlorites; commercial calcium hypochlorite; chlorites; hypobromites Hypochlorites; hypochlorite de calcium du commerce; chlorites; hypobromites	3711	Tonne	x		7	x	x
2829.11 Sodium chlorate Chlorate de sodium	3711	Tonne	184.8		3	460 204	211.7

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
2833.22 Aluminum sulphate Sulfate d'aluminium	3711	Tonne	28.1	16	216 413	34.4
2835.3 Polyphosphates Polyphosphates	3711	Tonne	x	2	x	x
2836.2 Disodium carbonate (soda ash) Carbonate de disodium (soude du commerce)	3711	Tonne	x	2	x	x
28.39 Silicates: commercial alkali metal silicates Silicates: silicates de métaux alcalins du commerce	3711 3799 37	Tonne	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		x x x	2 1 3	.. .. ..	x x x
2845.1 Heavy water (deuterium oxide) Eau lourde (oxyde de deuterium)	3711	Tonne	x	1	x	x
28.47 Hydrogen peroxide Peroxyde d'hydrogene	3711 3712 37	Tonne	x x x	1 1 2	.. x ..	x 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, a/q de métaux précieux	3711 3712 3721 37	Tonne	x x x 4.7	5 - 1 6	.. - x ..	x - x 6.6
29.01 Acyclic hydrocarbons Hydrocarbures acycliques	3711 3712 3731 37	Tonne	x x x 1,125.9	15 12 1 28	x x x 3 099 831	x x x 1,358.8
2901.21 Ethylene Éthylène	3712	Tonne	854.6	5	2 211 053	1,029.0
2901.22 Propene (propylene) Propène (propylène)	3712 3731 37	Tonne	x x x	4 1 5	x x x	x x x
2901.23 Butene (butylene) and their isomers Butène (butylène) et ses isomères	3712	Tonne	x	2	x	x
2901.24.1 Buta-1.3-diene Buta-1.3-diene	3712	Tonne	66.8	4	180 920	75.8
2901.29 Unsaturated acyclic hydrocarbons n.e.s. Hydrocarbures acycliques non saturés n.d.s.	3711 3712 37	Tonne	x x x	15 7 22	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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Etablisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
2901.29.1 Acetylene Acétylène	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	x x x	15 5 20	x x 72 759E	x x 18.0
29.02 Cyclic hydrocarbons Hydrocarbures cycliques	3712 3799 37	Tonne	x x 791.5	15 4 19	.. x ..	x x 930.9
2902.2 Benzene Benzène	3712	Tonne	100.9	7	459 411	131.3
2902.3 Toluene Toluène	3712	Tonne	x	10	x	x
2902.4 Xylenes Xilènes	3712	Tonne	74.7	5	366 438	103.6
2902.5 Styrene Styrène	3712	Tonne	x	2	x	x
2902.6 Ethylbenzene Éthylbenzène	3712	Tonne	x	2	x	x
2902.9 Cyclic hydrocarbons n.e.s. Hydrocarbures cycliques n.d.a.	3712 3799 37	Tonne Tonne Tonne	x x x	1 4 5	x x x	x x x
2902.90.3 Naphthalene, cyclic hydrocarbon Naphtalène, hydrocarbures cycliques	3712 3799 37	Tonne Tonne Tonne	x x x	1 4 5	x x x	x x x
29.03 Halogenated derivatives of hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures	3711 3712 3729 3799 37	Tonne	x x - x 394.1	2 8 1 3 14	x	x 524.1 x x 558.4
2903.1 Saturated chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons Dérivés chlorés saturés des hydrocarbures acycliques	3711 3712 3799 37	Tonne Tonne	x x x x	1 3 3 7	x x	x x x x
2903.2 Unsaturated chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons Dérivés chlorés non saturés des hydrocarbures acycliques	3712	Tonne	x	2	x	x
2903.6 Halogenated derivatives of aromatic hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures aromatiques	3712		x	4	..	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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
29.05						
Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives	3711 3712 3731 3799 37	Tonne	x 348.2 x x 394.2	1 11 1 3 16	x .. x	x 541.3 x x 597.2
2905.1						
Saturated monohydric alcohols Monoalcools saturés	3712 3731 3799 37	Tonne	x x - 155.5	6 1 2 9	.. x	x x x 310.0
2905.11						
Methanol (methyl alcohol) Méthanol (alcool méthylique)	3712 3799 37	m ³	x - x	4 2 6	x	x x x
2905.12						
Propan-1-ol (propyl alcohol) and propan- 2-ol (isopropyl alcohol) Propane-1-ol (alcool propylique) et propane-2-ol (alcool isopropylique)	3731 3799 37	Tonne	x - x	1 2 3	x	x x x
2905.31						
Ethylene glycol (ethanediol) Éthylène glycol (éthanediol)	3712 3799 37		x - x	3 2 5	.. .. ..	x x x
2906.1						
Cyclanic, cyclenic or cycloterpenic Cyclanique, cyclénique ou cycloterpénique	3712		x	2	..	x
29.07						
Phenols: phenol-alcohols Phénols: phénols-alcools	3712 3731 37	Tonne	x x 52.7	3 2 5	.. x ..	x x 68.5
2907.1						
Monophenols Monophénols	3712		x	3	..	x
2907.11.1						
Phenol Phénol	3712	Tonne	x	2	x	x
2912.11						
Methanal (formaldehyde) Méthanal (formaldehyde)	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	x x x	1 4 5	x x x	x x x
2914.1						
Acyclic ketones, w/o other oxygen function Cétones acycliques ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées	3712	Tonne	20.6	4	x	x
2914.11						
Acetone Acétone	3712	Tonne	13.1	4	25 049	15.6

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000			\$'000.000
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	x x x x 35.2	4 1 2 1 8	x .. x	x x x x 36.1
29.16 Unsaturated acyclic and cyclic monocarboxylic acids, their anhydrides, etc. Acides monocarboxyliques cycliques et acycliques non saturés, leurs anhydrides, etc.	3712	Tonne	5.7	3	4 297	8.2
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	x x x 50.1	3 1 1 5	.. x	x x x 64.3
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	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	- 29.4 - 29.4	1 3 2 6	x x	x x x 24.1
2918.14 Citric acid Acide citrique	3712 3799 37	Tonne	x - x	2 2 4	x	x x x
29.36 Provitamins and vitamins and derivatives and intermix Provitamines et vitamines, leurs dérivés et mélanges de ces dérivés	3741		34.5	6	..	37.0
2936.2 Vitamins and their derivatives, unmixed Vitamines et leurs dérivés, non mélangés	3741		x	5	..	x
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		144.5	15	..	139.0
3002.2 Vaccines for human medicine Vaccins pour la médecine humaine	3741		92.4	5	..	82.8

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			\$'000.000			\$'000.000
3002.3 Vaccines for veterinary medicine Vaccins pour la médecine vétérinaire	3741		x	6	..	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.a.	3741		x	6	..	41.7
30.03 Medicaments of two or more constituents mixed together. SOLD IN BULK Médicaments constitués de deux produits mélangés ou plus. VENDUS EN VRAC	3741		193.1	13	..	x
	3799		-	2	..	x
	37		193.1	15	..	212.1
3003.3 Medicaments containing hormones, mixed for therapeutic or prophylactic uses, not containing antibiotics Médicaments contenant des hormones, de produits mélangés à des fins thérapeutiques, prophylactiques, sans antibiotiques	3741		59.6	5	..	55.2
3003.9 Medicaments n.e.s., formulated, in bulk Médicaments n.d.a., formulés, en vrac	3741		x	9	..	x
	3799		-	2	..	x
	37		x	11	..	x
30.04 Medicaments n.e.s., w/n mixed, in measured dosage or packaged for retail sale Médicaments n.d.a., même constitués de produits mélangés, sous forme de doses ou conditionnés pour la vente au détail	3741		x	65	..	x
	3771		x	3	..	x
	37		2,083.0	68	..	2,309.7
3004.1 Penicillins or streptomycins and their derivatives, in measured dosage Pénicillines ou streptomycines et leurs dérivés, sous forme de doses	3741		x	12	..	x
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		15.4	5	..	15.1
3004.2 Antibiotics n.e.s., in measured dosage Antibiotiques n.d.a., sous forme de doses	3741		95.3	17	..	112.6
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		x	24	..	x
	3771		x	1	..	x
	37		128.3	25	..	144.2

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	"		\$'000,000
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		49.4	19	..	55.6
3004.32.2 Adrenal cortex hormones, for human use, in measured dosage, other Hormones corticosurrénales, pour usage humain, sous forme de doses, autres	3741		47.3	17	..	53.3
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		18.7	9	..	21.3
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.a.	3741		x	11	..	x
3004.39 Hormones n.e.s., not containing antibiotics, in measured dosage, o/t contraceptive Hormones n.d.a., sans antibiotiques, sous forme de doses, a/q contraceptifs	3741 3771 37		x x x	12 1 13	.. .. ..	x x x
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		46.8	15	..	48.6
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		41.8	13	..	42.9
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		36.3	12	..	36.2
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.a., sous forme de doses	3741		5.5	4	..	6.7

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000			\$'000,000
3004.5 Vitamins and their derivatives, in measured dosage Vitamines et leurs dérivés, sous forme de doses	3741		92.2	28	..	94.4
3004.9 Medicaments n.e.s., in measured dosage Medicaments n.d.a., sous forme de doses	3741 3771 37		1,649.0 x x	59 3 62	.. .. ..	1,840.6 x x
3004.90.2 Medicaments n.e.s., acting on the nervous system, for human use, in measured dosage Medicaments n.d.a., agissant sur le système nerveux, pour usage humain, sous forme de doses	3741 3771 37		x x 710.7	41 1 42	.. .. ..	x x 784.2
3004.90.21 Analgesics Analgésiques	3741 3771 37		x x 257.8	28 1 29	.. .. ..	x x 287.0
3004.90.22 Antidepressants and tranquilizers Antidépresseurs et tranquillisants	3741		76.7	16	..	81.3
3004.90.23 Antihypertensive agents Agents antihypertensifs	3741		134.8	14	..	153.6
3004.90.24 Antihistaminic agents Agents antihistaminiques	3741		57.5	14	..	62.8
3004.90.29 Medicaments, acting on the nervous system, for human use, in measured dosage, o/t analgesics or tranquilizers Medicaments, agissant sur le système nerveux, usage humain, sous forme de doses, a/q analgésiques ou tranquillisants	3741		183.9	24	..	199.6
3004.90.3 Medicaments n.e.s., other, gastro- intestinal agents, for human use, in measured dosage Medicaments n.d.a., autres, agents gastro-intestinaux, pour usage humain, sous forme de doses	3741 3771 37		x x 176.6	28 1 29	.. .. ..	x x 209.2
3004.90.31 Histamine H2 receptor antagonist Antagoniste du récepteur H2 de l'histamine	3741		23.1	5	..	24.2
3004.90.39 Medicaments n.e.s., other, gastro- intestinal agents, for human use, in measured dosage Medicaments n.d.a., autres, agents gastro-intestinaux, pour usage humain, sous forme de doses	3741 3771 37		x x 153.5	26 1 27	.. .. ..	x x 185.0

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			\$'000.000				\$'000.000
3004.90.4 Medicaments n.e.s., cardiovascular agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., agents cardio- vasculaires, pour usage humain, sous forme de doses	3741		162.4		25	..	193.8
3004.90.5 Medicaments n.e.s., anti-infective agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., agents anti- infectieux, pour usage humain, sous forme de doses	3741		98.8		20	..	115.5
3004.90.6 Medicaments n.e.s., haematological agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., agents hématologiques, pour usage humain, sous forme de doses	3741		6.4		5	..	5.0
3004.90.7 Medicaments n.e.s., antineoplastic agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., agents antineoplastiques, pour usage humain, sous forme de doses	3741		14.3		7	..	16.7
3004.90.8 Medicaments n.e.s., for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., pour usage humain, sous forme de doses	3741 3771 37		x x x		36 1 37	.. .. ..	x x x
3004.90.82 Medicaments n.e.s., cough and cold preparations, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., préparations contre la toux et le rhume, pour usage humain, sous forme de doses	3741 3771 37		x x 91.3		20 1 21	.. .. ..	x x 92.9
3004.90.83 Medicaments n.e.s., dermatological preparations, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., préparations dermatologiques, pour usage humain, sous forme de doses	3741		57.6		23	..	65.3
3004.90.84 Medicaments n.e.s., ophthalmic preparations, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., préparations ophtalmiques, pour usage humain, sous forme de doses	3741		39.1		10	..	43.9
3004.90.89 Medicaments n.e.s., other, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., autres, sous forme de doses, pour usage humain	3741		137.9		22	..	149.2

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000			\$'000.000
3004.90.9 Medicaments n.e.s., for veterinary use, in measured dosage Médicaments n.d.a., pour usage vétérinaire, sous forme de doses	3741 3771 37		x x 144.1	31 1 32	.. .. ..	x x 150.5
30.05 Madding, gauze, bandages, etc., impregnated or coated with pharmaceutical substances, for retail sale or medical use Quates, gazes, bandes, etc., imprégnées ou recouvertes de substances pharmaceutiques, vente au détail ou fins médicales	3741 3771 37		x x 7.9	4 1 5	.. .. ..	x x x
30.06 Pharmaceutical goods (specified sterile products, etc.) Préparations et articles pharmaceutiques (produits stériles designés, etc.)	3741		x	14	..	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		53.5	7	..	61.9
3006.6 Chemical contraceptive preparations based on hormones or spermicides Préparations chimiques contraceptives à base d'hormones ou de spermicides	3741		119.4	5	..	125.9
31.02 Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous Engrais minéraux ou chimiques, azotés	3711 3721 3722 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	62.0 x x x 395.8	6 10 1 4 21	x x .. x ..	x x x x 411.1
3102.10.1 Urea, w/n in aqueous solution, fertilizer grade, in packages > 10 kg Uree, même en solution aqueuse, catégorie engrais, en emballages > 10 kg	3721	Tonne	203.0	7	1 865 490	207.9
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	x x 19.4	3 4 7	x x 272 205	x x 23.8
3102.21 Ammonium sulphate Sulfate d'ammonium	3711 3721 37	Tonne Tonne Tonne	x x x	3 3 6	x x 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	x x x 118.8	2 6 4 12	x x x 893 722	x x x 122.9

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value — Valeur		Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000		#		\$'000,000
3102.30.1 Ammonium nitrate, fertilizer grade Nitrate d'ammonium, catégorie engrais	3711 3721 37	Tonne Tonne Tonne	x x 87.4		2 6 8	x x 693 862	x x 93.1
3102.30.9 Ammonium nitrate, other Nitrate d'ammonium, autre	3711 3721 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 31.4		1 1 4 6	x x x 199 860	x x x 29.8
3102.9 Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous, n.e.s., in packages > 10 kg Engrais minéraux ou chimiques, azotés, n.d.a., en emballages > 10 kg	3721	Tonne	x		4	x	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	3711 3712 3721 3722 3741 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x — x 423.8		5 — 7 74 1 1 88	.. — x x	x — x x x x 449.7
3105.1 Fertilizers, in tablets or similar forms or in packages <= 10 kg Engrais, en tablettes ou présentation similaire ou en emballages <= 10 kg	3711 3722 37	Tonne Tonne Tonne	x x x		3 5 8	.. x ..	x x x
3105.2 Mineral or chemical fertilizers containing nitrogen, phosphorus and potassium Engrais minéraux ou chimiques contenant de l'azote, du phosphore et du potassium	3712 3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 77.6		— 3 28 31	— x x 321 483	— x x 81.7
3105.3 Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate) Hydrogenoorthophosphate de diammonium (phosphate diammonique)	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	x x 1.7		2 4 6	x x 4 552e	x x 1.4
3105.4 Monoammonium phosphate and mixtures with diammonium phosphate Phosphate monoammonique et mélanges avec phosphate diammonique	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	x x x		2 2 4	x x x	x x x
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	3711 3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x 62.6 x 73.9		2 5 9 16	x 268 491 x 318 956	x 58.3 x 71.8
3105.51.1 Ammonium nitrate phosphate Phosphate de nitrate d'ammonium	3711 3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 0.9		1 — 2 3	x — x 3 176	x — x 3.0

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
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	3711 3721 3722 3741 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	- x x - x 246.9	1 1 45 1 1 49	x x x	x x x x x 260.6
32.04 Synthetic organic colouring matter; preparations and products used as fluorescent brightening agents Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'avivage fluorescent	3711 3712 3731 3741 3751 37		x 28.1 x x 14.0 50.6	3 7 - 1 12 23	.. .. - .. .. ..	x 48.3e - x 5.0 55.4e
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	x x x x 15.9	2 2 1 11 16	x	x x x x 18.5
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 utilisés pour luminophores	3711 3712 3731 37		x x x 87.8	7 2 2 11	.. .. .. ..	77.9e x x 84.5e
3206.49 Inorganic colouring matter and preparations based thereon, other Matières colorantes inorganiques et préparations à base de ces matières, autres	3711 3712 3731 37	Tonne	x x x 33.8	5 - 1 6	x -	x - x 32.9
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		x 731.2 x x x 805.5	2 73 3 2 7 87	.. .. .. .. .. ..	x 848.0 x x x 865.6
3208.10.1 Varnishes, incl. lacquers Vernis, incl. les laques	3731 3751 37	K litres K litres	x x 43.1	- 33 33	- 13 067e 13 067e	- 45.5 45.5
3208.10.2 Paints, incl. enamels Peintures, incl. les émaux	3731 3751 3792 3799 37	K litres	x x x x 346.7	- 56 1 - 57	- x .. - ..	- x x - 375.2
3208.10.21 Stains Teintures	3751 3792 37	K litres	x x 41.0	32 1 33	x	x x 43.2

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code						
Description						
			\$'000,000			\$'000,000
3208.10.21.1 Stains, interior Teintures, d'intérieur	3751	K litres	13.5	22	4 035e	14.5
3208.10.21.2 Stains, exterior Teintures, d'extérieur	3751 3792 37	K litres	x x 27.5	26 1 27	x ..	x x 28.8
3208.10.22 Primers, sealers and undercoats Apprêts, peintures d'impression et sous-couches	3731 3751 37	K litres	x x 33.0	- 36 36	- 9 888e 9 888e	- 35.7 35.7
3208.10.23 Automotive paints Peintures pour l'automobile	3731 3751 37	K litres	x x x	- 9 9	- x x	- x x
3208.10.24 General industrial paints, excl. automotive paints Peintures industrielles d'usage général, sauf peintures pour l'automobile	3731 3751 37	K litres	x x x	- 22 22	- x x	- x x
3208.10.25.1 Architectural (trade) paints, interior Peintures pour l'architecture (commerciale), d'intérieur	3751	K litres	85.9	24	23 941	89.6
3208.10.25.2 Architectural (trade) paints, exterior Peintures pour l'architecture (commerciale), d'extérieur	3751	K litres	42.2	22	11 312	44.1
3208.10.29 Paints, other, incl. enamels, based on polyesters Peintures, autres, incl. les émaux, à base de polyesters	3751 3799 37	K litres	x x 53.3	29 - 29	14 300E - 14 300E	60.7 - 60.7
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	3731 3751 37	K litres	x x 256.8	- 37 37	- 54 131e 54 131e	- 271.7 271.7
3208.20.2 Paints, incl. enamels, dispersed in a non-aqueous medium Peintures, incl. les émaux, dispersées en milieu non aqueux	3731 3751 37	K litres	x x x	- 31 31	- x x	- 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	6.8	10	1 704	7.4

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000				\$'000.000
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	3731 3751 37	K litres K litres	x x 22.8	- 12 12	- 4 831 4 831	- 23.6 23.6	- - -
3208.20.23 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	3731 3751 37	K litres K litres	x x 141.5	- 14 14	- 25 297E 25 297E	- 147.8 147.8	- - -
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	3731 3751 37	K litres K litres	x x 34.5	- 10 10	- 8 813 8 813	- 35.1 35.1	- - -
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	3731 3751 37	K litres K litres	x x x	- 11 11	- x x	- 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	3731 3751 3799 37	K litres K litres	x x x x	- 30 - 30	- x - x	- 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 3799 37	K litres K litres	x x 37.5	17 - 17	6 718e - 6 718e	43.7 - 43.7	- - -
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	3731 3751 37	K litres K litres	x x 77.7	- 25 25	- 17 152e 17 152e	- 83.2 83.2	- - -
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	3731 3751 3791 3792 3799 37	K litres K litres	x 577.0 x x x 391.5	2 52 14 1 3 72	.. .. .. .. .. ..	x 418.7 x x x 424.1	- - - - - -

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	*		\$'000.000
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	3731 3751 37		x x 353.8	- 46 46	-	- 382.7 382.7
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	4.8	16	927E	5.0E
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	3731 3751 37		x x 348.9	- 43 43	-	- 377.7 377.7
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		7.3	17	..	8.0
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	3731 3751 37	K litres K litres	x x 62.3	- 23 23	- 18 941e 18 941e	- 68.6 68.6
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	36.9	6	5 246e	39.1
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	3731 3751 37	K litres K litres	x x x	- 10 10	- x x	- x x
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	207.1	30	66 968	224.1

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	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	166.1	29	55 665	180.1	
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	41.0	29	11 303	43.9	
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.s.	3731 3751 37		x x 32.6	- 15 15	-	- 36.0e 36.0e	
32.10 Paints and varnishes n.e.s.: water pigments for finishing leather Peintures et vernis n.d.s.: pigments à l'eau pour le finissage des cuirs	3711 3751 3799 37		x x x 59.7	1 20 2 23	.. .. .. ..	x x x 66.1e
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		x x 3.5	1 7 8	.. .. ..	x x 4.0
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	3731 3751 3792 3799 37		x x x x 113.5	- 14 - 10 24	- .. -	- 70.0 - 54.4 124.4	
3214.9 Non-refractory surfacing preparations for facades, walls, floors or ceilings Enduits non réfractaires pour façades, murs, sols ou plafonds	3751 3792 3799 37		x x x 56.8	9 - 1 10	.. -	x - x 64.4	
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 3799 37	kg	x x x 224.0	2 59 - 61	.. x - ..	x x - 256.2	
3215.1 Printing ink Encre d'imprimerie	3751 3791 3799 37	kg	x x x 218.6	1 58 - 59	.. x - ..	x x - 248.9	

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
3215.11.1 Printing ink, black, letterpress Encre d'imprimerie, noire, typographique	3791 3799 37	kg kg	x x 15.4	36 - 36	8 517 452 - 8 517 452	18.3 - 18.3
3215.11.2 Printing ink, black, lithographic Encre d'imprimerie, noire, lithographique	3791 3799 37	kg kg	x x 34.3	34 - 34	11 511 816 - 11 511 816	40.2 - 40.2
3215.11.21 Printing ink, black, lithographic, web offset, heatset Encre d'imprimerie, noire, lithographique, pour rotatives offset, thermosechante	3791 3799 37	kg kg	x x 19.9	34 - 34	3 814 612 - 3 814 612	22.5 - 22.5
3215.11.22 Printing ink, black, lithographic, web offset, newspaper Encre d'imprimerie, noire, lithographique, pour rotatives offset, pour papier journal	3791 3799 37	kg kg	x x 6.7	23 - 23	5 838 030 - 5 838 030	8.5 - 8.5
3215.11.29 Printing ink, black, lithographic, other Encre d'imprimerie, noire, lithographique, autre	3791	kg	7.7	13	1 859 174	9.2
3215.19 Printing ink, o/t black Encre d'imprimerie, a/q noire	3791 3799 37	kg kg	x x x	47 - 47	x - x	x - x
3215.19.1 Printing ink, letterpress, o/t black Encre d'imprimerie, typographique, a/q noire	3791 3799 37	kg kg	x x 9.8	38 - 38	1 886 959 - 1 886 959	11.2 - 11.2
3215.19.11 Printing ink, letterpress, newspaper, o/ t black Encre d'imprimerie, typographique, pour papier journal, a/q noire	3791 3799 37	kg kg	x x 4.5	21 - 21	1 163 977 - 1 163 977	5.5 - 5.5
3215.19.12 Printing ink, letterpress, corrugated, o/t black Encre d'imprimerie, typographique, pour papier ondule, a/q noire	3791 3799 37	kg kg	x x x	16 - 16	490 572E - 490 572E	3.4 - 3.4
3215.19.19 Printing ink, other, letterpress, o/t black Encre d'imprimerie, autre, typographique, a/q noire	3791	kg	2.2	20	232 410	2.3
3215.19.2 Printing ink, lithographic, o/t black Encre d'imprimerie, lithographique, a/q noire	3791 3799 37	kg kg	x x 79.4	41 - 41	13 615 199e - 13 615 199e	90.3 - 90.3
3215.19.21 Printing ink, lithographic, web offset, heatset, o/t black Encre d'imprimerie, lithographique, pour rotatives offset, thermosechante, a/q noire	3791 3799 37	kg kg	x x 25.9	34 - 34	5 412 691 - 5 412 691	31.0 - 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 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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
3215.19.22 Printing ink, lithographic, web offset, newspaper, o/t black Encre d'imprimerie, lithographique, pour rotatives offset, pour papier journal, a/q noire	3791 3799 37	kg	x x 5.4	20 - 20	1 126 062 - 1 126 062	6.7 - 6.7
3215.19.29 Printing ink, other, lithographic, o/t black Encre d'imprimerie, autre, lithographique, a/q noire	3791	kg	48.1	25	7 076 446e	52.6e
3215.19.3 Printing ink, flexographic, o/t black Encre d'imprimerie, flexographique, a/q noire	3791	kg	36.7	24	8 242 593	42.4
3215.19.4 Printing ink, rotogravure, o/t black Encre d'imprimerie, pour la rotogravure, a/q noire	3791	kg	x	22	x	x
3215.19.9 Printing ink, other, o/t black Encres d'imprimerie, autres, a/q noirs	3791	kg	x	7	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	x x 5.4	1 21 22	x x 835 038	x x 7.2
33.03 Perfumes and toilet waters Parfums et eaux de toilette	3741 3771 37		x x 78.2	1 19 20	.. .. ..	x x 82.2
3303.00.1 Perfumes Parfums	3771		28.0	16	..	32.3
3303.00.11 Perfumes, men's Parfums, pour hommes	3771		2.5	6	..	2.8
3303.00.12 Perfumes women's Parfums, pour femmes	3771		25.5	14	..	29.5
3303.00.2 Toilet waters Eaux de toilette	3741 3771 37		x x 50.2	1 14 15	.. .. ..	x x 49.8
3303.00.21 Toilet waters, men's Eaux de toilette, pour hommes	3771		15.6	10	..	15.5
3303.00.22 Toilet waters, women's Eaux de toilette, pour femmes	3741 3771 37		x x 34.6	1 13 14	.. .. ..	x x 34.3

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000			\$'000,000
33.04						
Beauty, make-up and skin preparations, incl. sunscreen; manicure and pedicure preparations	3741 3761 3771		x x 283.2	4 3 27	.. .. ..	x x 313.6
Produits de beauté, de maquillage et de soins de la peau, incl. filtres solaires; produits de manucure et de pedicure	3799 37		x 314.6	- 34	- ..	- 343.2
3304.1						
Lip make-up preparations Produits de maquillage pour les lèvres	3771		28.7	13	..	30.4
3304.10.1						
Lipstick Rouge à lèvres	3771		23.1	12	..	24.9
3304.10.9						
Lip make-up preparations, other, incl. balms and glosses Produits de maquillage pour les lèvres, autres, incl. baumes et brillants	3771		5.6	7	..	5.5
3304.2						
Eye make-up preparations Produits de maquillage pour les yeux	3771		52.3	12	..	55.9
3304.20.1						
Eye shadow Ombres à paupières	3771		18.2	11	..	19.4
3304.20.2						
Mascara Mascara (rimmel)	3771		21.4	11	..	23.6
3304.20.3						
Eyebrow pencils and eyeliners Crayons à sourcils et à paupières (eye- liners)	3771		8.1	9	..	8.3
3304.20.9						
Eye make-up preparations, other Produits de maquillage pour les yeux, autres	3771		x	5	..	4.5
3304.3						
Manicure or pedicure preparations Produits de manucure et de pedicure	3771		16.8	12	..	18.9
3304.9						
Beauty and make-up preparations, incl. sunscreen and manicure or pedicure preparations, other	3741 3761 3771		x x 185.4	4 2 26	.. .. ..	x x 208.5
Produits de beauté et de maquillage, incl. filtres solaires et produits de manucure ou pedicure, autres	3799 37		x x	- 32	- ..	- x
3304.91						
Powders, skin care, w/n compressed Poudres, de soins pour la peau, même sous forme compacte	3771		x	21	..	x
3304.91.1						
Face powder Poudres pour le visage	3771		9.9	11	..	11.0

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			\$'000,000				\$'000,000
3304.91.2 Talcum and dusting powder, incl. baby powder Talcs et poudres d'après bain, incl. talc pour bébé	3771		7.2		15	..	7.6
3304.99 Sunscreen preparations, creams and lotions, blushers, foundation, other beauty preparations Ecrans solaires, crèmes et lotions, rouges à joues, fonds de teint, autres produits de beauté	3741 3761 3771 3799 37		x x x x 191.6		4 2 24 - 30	.. .. .. - ..	x x x - 211.0
3304.99.1 Sunscreen preparations Ecrans solaires	3741 3771 37		x x 13.5		1 10 11	.. .. ..	x x 14.2
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		x x 110.2		1 21 22	.. .. ..	x x 124.1
3304.99.21 Cleansing creams and lotions, for face, hands or body, excl. sunscreen preparations Crèmes et lotions nettoyantes pour le visage, les mains ou le corps, sauf écrans solaires	3741 3771 37		x x 27.9		1 16 17	.. .. ..	x x 28.8
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		30.9		16	..	35.4
3304.99.23 Toner, freshener or astringent creams and lotions, for face, hands or body, excl. sunscreen preparations Crèmes et lotions toniques, rafraîchissantes ou astringentes, pour visage, mains ou corps, sauf écrans solaires	3771		6.2		6	..	7.3
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		x x 21.1		1 13 14	.. .. ..	x x 24.2
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		4.8		8	..	5.5

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000			\$'000,000
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		19.3	14	..	22.9
3304.99.3 Blushers Rouges à joues	3771		13.7	11	..	14.8
3304.99.31 Blushers, cake Rouges à joues, en compact	3771		6.7	9	..	7.4
3304.99.32 Blushers, cream Rouges à joues, en crème	3771		x	7	..	x
3304.99.39 Blushers, other Rouges à joues, autres	3771		4.7	6	..	5.1e
3304.99.4 Make-up, foundation Fond de teint	3771		19.0	10	..	21.8
3304.99.41 Make-up, foundation, cake Fond de teint, en compact	3771		x	5	..	x
3304.99.42 Make-up, foundation, cream Fond de teint, en crème	3771		3.1	7	..	3.5
3304.99.43 Make-up, foundation, liquid Fond de teint, liquide	3771		13.6	9	..	15.7
3304.99.9 Beauty or make-up preparations, other Produits de beauté ou de maquillage, autres	3741 3771 37		x x 23.5	1 13 14	.. .. ..	x x 24.5
33.05 Preparations for use on the hair Produits capillaires	3741 3761 3771 3799 37		x x 241.6 x x	4 9 21 - 34	.. .. .. - ..	x x 260.7 - x
3305.1 Shampoos Shampooings	3741 3761 3771 3799 37		x x x x 102.5	4 9 20 - 33	.. .. .. - ..	x x x - 105.8
3305.2 Preparations for permanent waving or straightening Produits pour l'ondulation ou le défrisage permanents	3771		17.2	9	..	19.0
3305.3 Hair lacquers (hair sprays) Laques pour les cheveux (aérosols pour les cheveux)	3741 3771 37		x x 53.8	1 14 15	.. .. ..	x x 56.1

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000				\$'000,000
3305.9							
Hair preparations, other	3741		x		1	..	x
Produits capillaires, autres	3771		x		19	..	x
	37		x		20	..	x
3305.90.1							
Hair colouring preparations	3771		63.0		8	..	69.9
Produits capillaires colorants							
3305.90.2							
Cream rinse and conditioners	3741		x		1	..	x
Après-shampoings et revitalisants	3771		x		18	..	x
	37		28.3		19	..	30.3
3305.90.3							
Styling products (gels and mousses)	3741		x		1	..	x
Produits de mise en plis (gels et mousses)	3771		x		12	..	x
	37		12.3		13	..	12.7
3305.90.9							
Hair preparations, n.e.s., other	3771		x		10	..	x
Produits capillaires, n.d.a., autres							
33.06							
Preparations for oral or dental hygiene	3741		x		3	..	x
Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire	3761		x		6	..	x
	3771		40.0		10	..	43.5
	37		136.6		19	..	139.1
3306.1							
Dentifrices	3761		x		6	..	x
Dentifrices	3771		x		7	..	x
	37		105.0		13	..	106.4
3306.10.1							
Dentifrices, paste	3761		x		6	..	x
Dentifrices, en pâte	3771		x		6	..	x
	37		x		12	..	x
3306.10.9							
Dentifrices, other	3771		x		2	..	x
Dentifrices, autres							
3306.9							
Preparations for oral or dental hygiene, other	3741		x		3	..	x
Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire, autres	3771		x		7	..	x
	37		31.6		10	..	32.7
3306.90.1							
Denture cleansers	3741		x		1	..	x
Produits pour nettoyer les appareils dentaires							
3306.90.2							
Denture fixative pastes and powders	3741		x		1	..	x
Pâtes et poudres fixatives pour appareils dentaires							
3306.90.3							
Mouthwashes, non-medicinal	3771		5.8		5	..	x
Rince-bouche, non médicamenteux							
3306.90.9							
Preparations for oral or dental hygiene, other	3741		x		2	..	x
Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire, autres	3771		x		4	..	x
	37		14.1		6	..	13.8

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000			\$'000,000
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		31.3 x 171.2 x 232.5	6 10 28 7 51	.. .. .. .. ..	32.6 x 188.6 x 252.5
3307.1 Pre-shave, shaving or after shaving preparations Produits de pré-rasage, rasage ou après- rasage	3771		32.0	16	..	32.8
3307.10.1 After-shave lotions Lotions d'après-rasage	3771		11.9	12	..	12.1
3307.10.2 Shaving creams, excl. soaps Crèmes à raser, sauf savons à raser	3771		15.3	7	..	15.6
3307.10.9 Pre-shave, shaving or after-shave preparations, other Produits de pré-rasage, rasage ou après- rasage, autres	3771		4.8	7	..	5.2
3307.2 Personal deodorants and antiperspirants Deodorants et antisudoraux pour le corps	3761 3771 37		x x 101.4	3 21 24	.. .. ..	x x 108.6
3307.20.1 Personal deodorants and antiperspirants, roll-on Deodorants et antisudoraux pour le corps, à bille	3761 3771 37		x x 22.5	2 15 17	.. .. ..	x x 22.9
3307.20.2 Personal deodorants and antiperspirants, solid Deodorants et antisudoraux pour le corps, solides	3771		48.0	11	..	52.9
3307.20.3 Personal deodorants and antiperspirants, spray Deodorants et antisudoraux pour le corps, en aérosol	3761 3771 37		x x 30.3	2 8 10	.. .. ..	x x 32.2
3307.20.9 Personal deodorants and antiperspirants, other Deodorants et antisudoraux pour le corps, autres	3761 3771 37		x x 0.6	1 5 6	.. .. ..	x x 0.6
3307.3 Perfumed bath salts and other bath preparations Sels de bain parfumés et autres produits pour le bain	3741 3761 3771 3799 37		x x x - 32.2	2 1 15 2 20	.. .. .. .. ..	x x 29.1 x 52.3
3307.30.2 Bath oils Huiles pour le bain	3741 3761 3771 37		x x x 10.8	1 1 14 16	.. .. .. ..	x x x 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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Etablisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000	
3307.30.3 Bubble bath Bain moussant	3771		9.9	10	..	9.9	
3307.30.9 Perfumed bath salts and other bath preparations, o/t bath oils and bubble bath Sels de bain parfumés et autres produits pour le bain, a/q huile de bain et bain moussant	3741 3771 3799 37		x x - 11.5	1 9 2 12	.. .. .. ..	x x x 11.7	
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		x x x x 23.4	1 6 1 5 13	.. .. .. .. ..	x x x x 24.6e	
3307.9 Perfumery, cosmetic or toilet preparations, n.e.s. Produits de parfumerie, cosmétiques ou de toilette, n.d.a.	3741 3761 3771 37		x x x 43.5	4 1 3 8	.. .. .. ..	x x x 54.1	
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 3741 3761 3771 3799 37	Tonne	x x 160.0 x x x	1 1 32 9 9 52	x .. 61 895	x x 159.4 x x x	
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	- x 117.2 x x	1 1 9 8 19	x .. 35 249	x x 115.5 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	x x x 128.5	1 8 8 17	.. x	x x x 127.3	
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, a/q pour la toilette	3711 3761 37	Tonne Tonne Tonne	- x x	1 2 3	x x x	x x x	
3401.2 Soap in other forms Savons sous autres formes	3711 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne	x 42.8 x x 49.0	1 29 1 9 40	x 26 646	x 43.8 x x 50.2	

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
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 3799 37	Tonne	x x 3.2	8 2 10	x	x x 3.4
3401.20.2 Soap, other, liquid Savons, autres, liquides	3711 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne	x x x x 33.7	1 27 1 8 37	x x	x x x x 34.4
3401.20.21 Soap, for toilet use, liquid Savons, pour la toilette, liquides	3711 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne	- x x x 14.0	1 15 1 3 20	x x	x x x x 15.4
3401.20.29 Soap, o/t for toilet use, liquid Savons, a/q pour la toilette, liquides	3711 3761 3799 37	Tonne	x x x 19.7	- 22 6 28	- x	- x x 19.0
3401.20.3 Soap, other, powder Savons, autres, en poudre	3711 3761 37	Tonne Tonne Tonne	- x x	1 18 19	x x x	x x x
34.02 Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		x x x x x x x x x 1,123.2	6 - 2 1 2 45 3 1 23 83	.. -	x - x x x x x x x 1,148.5
3402.1 Organic surface active agents Agents de surface organiques	3711 3751 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne	- x 101.8 x x 144.4	1 1 17 1 9 29	x .. 38 531e	x x 78.2 x x 152.7
3402.2 Surface-active preparations, washing and cleaning preparations, packaged for retail sale Produits tensio-actifs, produits de lavage et de nettoyage, conditionnés pour la vente au détail	3711 3712 3731 3761 3771 3792 3799 37		x x x 826.7 x x x x	5 - 1 34 2 1 10 53	.. -	x - x 852.8 x x x x
3402.20.05 Window-cleaning preparations Produits pour le nettoyage des fenêtres	3761 3771 3799 37	Tonne	x x x 17.1	11 1 2 14	x	x x x 18.7

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000.000				\$'000.000
3402.20.1 Dishwashing detergents Détergents pour la vaisselle	3711 3761 37	Tonne Tonne Tonne	- 167.4 167.4	1 20 21	x x 124 767	x x 164.6	
3402.20.11 Dishwashing detergents for automatic dishwashers, incl. bottle cleaning compounds Détergents pour la vaisselle pour lave- vaisselle automatique, incl. composés en flacon	3761	Tonne	89.3	18	83 557e	90.6	
3402.20.19 Dishwashing detergents, other Détergents pour la vaisselle, autres	3711 3761 37	Tonne Tonne Tonne	- 78.1 78.1	1 8 9	x x 41 210	x x 74.0	
3402.20.2 Oven-cleaning preparations Produits pour le nettoyage des fours	3761	Tonne	x	3	x	x	
3402.20.3 Metal-cleaning preparations, household type, o/t cutlery-cleaning preparations Produits pour le nettoyage des métaux, à usage domestique, a/q produits pour le nettoyage de la coutellerie	3761	Tonne	x	9	x	x	
3402.20.4 Toilet-bowl cleaning preparations Produits pour le nettoyage des cuvettes de toilettes	3711 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x 15.9	1 14 1 5 21	x 12 699E	x 14.3 x x 15.6	
3402.20.5 Drain pipe cleaning preparations Produits pour le nettoyage des tuyaux	3711 3761 37	Tonne Tonne Tonne	- 3.7 3.7	1 19 20	x x 2 824E	x x 3.8	
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	- x x x 3.2	1 3 1 1 6	x x	x x x x 3.2	
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	132.9 - 132.9	19 2 21	x	x x 146.5	
3402.20.8 Laundry detergents, packaged for retail sale Détergents pour la lessive, conditionnés pour la vente au détail	3761	Tonne	375.7	15	..	368.0	
3402.20.81 Laundry detergents, granular, built. in containers < 12 L Détergents pour la lessive, en granules, avec adjuvant, en contenants < 12 L	3761	Tonne	354.5	7	179 372	345.9	

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	*		\$'000,000
3402.20.82 Laundry detergents, granular, built, in containers >= 12 L Détergents pour la lessive, en granules, avec adjuvant, en contenants >= 12 L	3761	Tonne	x	11	x	x
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 3712 3731 3761 3771 3799 37	Tonne	x x x 99.7 x x 118.7	5 - 1 17 2 8 33	.. - .. 63 039	x - x 117.2 x x 124.6
3402.9 Surface-active preparations, washing and cleaning preparations, n.e.s. Produits tensio-actifs, produits de lavage et de nettoyage, n.d.a.	3711 3731 3741 3751 3761 3771 3799 37	Tonne	x x x x 95.9 x 21.9 125.0	5 1 1 1 21 3 10 42	.. .. .. .. 55 175e	x x x x 109.8 x 12.7 131.4
34.03 Lubricating preparations, incl. anti- corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials Produits lubrifiants, incl. anti-rouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles	3711 3761 3799 37		x x x 10.3	3 2 5 10	.. .. .. ..	x x x 10.0
34.05 Polishes and creams, scouring pastes and powders, similar preparations Cirages et crèmes, pâtes et poudres à récurer, produits similaires	3711 3751 3761 3771 3799 37		- x 27.8 x x 61.2	1 2 26 2 7 38	.. .. .. .. .. ..	x x 47.4 x 3.8 60.4
3405.1 Polishes, creams and similar preparations, for footwear or leather Cirages, crèmes et produits similaires, pour chaussures ou cuir	3761 3799 37		x x x	1 4 5	.. .. ..	x x x
3405.2 Polishes, creams and similar preparations, for the maintenance of wooden furniture, floors or other woodwork Cires, encaustiques et produits similaires, pour l'entretien des meubles, planchers ou autres boiseries	3751 3761 3799 37		x x x 14.9	2 8 2 12	.. .. .. ..	x x x 14.2
3405.4 Scouring pastes and powders, other scouring preparations Pâtes et poudres à récurer, autres produits à récurer	3761 3771 37		x x 12.1	18 1 19	.. .. ..	x x 11.3
3405.9 Polishes, creams and similar preparations, n.e.s. Cires, encaustiques et produits similaires, n.d.a.	3711 3761 3771 3799 37		- x x x 33.1	1 21 1 1 24	.. .. .. .. ..	x x x x 33.4

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000		#		\$'000.000
3405.90.2 Floor polishes, liquid, incl. self- polishing, o/t polishes for wooden floors Cires pour les sols, liquides, incl. les auto-polissants, a/q cires pour les planchers	3711 3761 3799 37		- x x 22.1		1 20 - 21	.. .. - ..	x x - 22.4
3405.90.9 Polishes, creams and similar preparations, other Cires, encaustiques et produits similaires, autres	3761 3771 37		x x x		5 1 6	.. .. ..	x x x
3505.2 Glues based on starches or on dextrans Colles a base d'amidons, féculés ou dextrines	3711 3792 37		x x 11.9		3 11 14	.. .. ..	x x 14.0
35.06 Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale Colles et adhésifs préparés, n.d.a.; colle conditionnée pour la vente au détail	3731 3751 3792 3799 37	Tonne	x x x x 143.1		1 1 22 8 32	x	x x x x 158.7
3506.9 Prepared glues and adhesives, n.e.s. Colles et adhésifs préparés, n.d.a.	3731 3751 3792 3799 37	Tonne	x x 98.3 x x		1 1 22 8 32	x	x x 110.4 x x
3506.91.1 Rubber cement Colle de caoutchouc	3751 3792 3799 37		x x x 47.6		1 16 4 21	.. .. .. ..	x x x 49.2
3506.91.11 Neoprene rubber cement Colle de caoutchouc néoprène	3792 3799 37		x x 13.4		13 1 14	.. .. ..	x x 13.6
3506.91.19 Rubber cement, other Colles de caoutchouc, autres	3751 3792 3799 37		x x x 34.1		1 16 4 21	.. .. .. ..	x x x 35.6
3506.91.2 Adhesives based on plastics, incl. artificial resins Adhésifs à base de matières plastiques, incl. résines artificielles	3751 3792 3799 37		x x x 75.1		1 19 4 24	.. .. .. ..	x x x 80.1
3506.91.22 Adhesives based on polyvinyl acetate Adhésifs à base d'acetate de polyvinyle	3751 3792 3799 37		x x x 28.5		1 14 2 17	.. .. .. ..	x x x 29.6
36 Explosives; pyrotechnic products; matches; pyrophoric alloys Poudres et explosifs; articles de pyrotechnie; allumettes; alliages pyrophoriques	3761 3799 37		x x 280.9		1 31 32	.. .. ..	x x 295.0

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000				\$'000,000
36.02 Prepared explosives, o/t propellant powders Explosifs préparés, a/q les poudres propulsives	3799		203.0		25	..	207.4
36.03 Safety fuses; detonating fuses; percussion or detonating caps; igniters; electric detonators Meches de sûreté; meches de détonateur; amorces et capsules de détonateur; allumeurs; détonateurs électriques	3799		x		2	..	x
36.05 Matches Allumettes	3799		x		1	..	x
38.02 Activated carbon; activated natural mineral products; animal black, incl. spent animal black Charbon active; matières minérales naturelles activées; noirs d'origine animale, incl. noir animal épuisé	3799	Tonne	x		1	x	x
38.08 Insecticides, rodenticides, fungicides, herbicides, etc., packaged for retail sale Insecticides, rodenticides, fungicides, herbicides, etc., conditionnés pour la vente au détail	3711 3712 3722 3729 3731 3741 3761 3771 3799 37	Litre	x x x 239.3 x x 30.7 x 70.2 450.1		2 1 7 10 1 1 12 1 15 50	.. .. .. .. x	x x x 263.0 x x 44.1 x 87.7 525.7
3808.1 Insecticides, packaged for retail sale Insecticides, conditionnés pour la vente au détail	3729 3761 37		x x 15.0		6 2 8	.. .. ..	x x 16.2
3808.2 Fungicides, packaged for retail sale Fongicides, conditionnés pour la vente au détail	3729		7.3		5	..	9.1
3808.3 Herbicides, anti-sprouting products and plant-growth regulators, packaged for retail sale Herbicides, inhibiteurs de germination et régulateurs de croissance, conditionnés pour la vente au détail	3711 3712 3722 3729 3731 3799 37	Litre	x x x 216.8 x x 288.2		2 1 7 9 1 1 21	.. .. .. .. x	x x x 237.4 x x 344.9
3808.30.3 Herbicides, anti-sprouting products and plant growth regulators, in packages > 1.36 kg Herbicides, inhibiteurs de germination et régulateurs de croissance, en paquets > 1.36 kg	3729		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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	*		\$'000,000
3808.30.9 Herbicides, packaged for retail sale Herbicides, conditionnés pour la vente au détail	3722 3729 3731 37	Litre	x x x 187.3	7 9 1 17	.. .. x ..	x x x 221.2
3808.4 Disinfectants Désinfectants	3761 3771 3799 37		x x - 19.4	7 1 1 9	.. .. .. ..	x x x 21.3
3808.9 Pesticides, incl. rodenticides, other Pesticides, incl. rodenticides, autres	3729 3761 3771 3799 37		x x x x 21.5	5 2 1 4 12	.. .. .. .. ..	x x x x 22.8
38.09 Finishing agents, dye carriers used in textile, paper, leather or similar industries Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture pour l'industrie textile, du papier, du cuir ou similaire	3711 3712 3731 3751 3761 3771 3799 37		x x x x x x 69.1 99.6	3 1 1 1 11 1 16 34	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 75.7 108.2
3809.91 Finishing agents, dye carriers and other preparations, n.e.s., for use in the textile industry Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture et autres préparations, n.d.a., pour l'industrie textile	3711 3712 3761 3771 3799 37	x x x x x 15.6	3 1 11 1 2 18	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 20.0	
3809.92 Finishing agents, dye carriers and other preparations, n.e.s., for use in the paper industry Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture et autres préparations, n.d.a., pour l'industrie du papier	3711 3799 37	x x 45.7	3 9 12	.. .. ..	x x 46.4	
3809.99 Finishing agents, dye carriers and other preparations, for use in specific industries (incl. leather), other Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture, autres préparations, pour l'industrie (incl. du cuir), autres	3711 3751 3799 37	x x x x	3 1 2 6	.. .. .. ..	x x x 27.5	
3810.1 Pickling preparations for metal surfaces; soldering, brazing or welding powders and pastes Préparations pour le décapage des métaux; poudres et pâtes à souder ou braser	3761 3799 37	Litre	x x 14.9	1 3 4	x	x x x
3811.1 Anti-knock preparations Préparations antidétonantes	3799		x	1	..	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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	*		\$'000,000
3811.2 Additives for lubricating oils Additifs pour huiles lubrifiantes	3799		103.1	6	..	109.3
3811.9 Prepared additives for mineral oils or other similar liquids, n.e.s. Additifs préparés pour huiles minérales ou liquides similaires, n.d.a.	3711 3712 3751 3761 3799 37		x x x x x x	3 2 1 1 2 9	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x
38.12 Prepared rubber accelerators; compound plasticisers or stabilisers for rubber or plastics, n.e.s. Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.a.	3711 3712 3731 3799 37	Tonne	x x x x 93.6	3 1 4 7 15	.. x	x x x x 126.2
3812.1 Prepared rubber accelerators Accélérateurs de vulcanisation préparés	3711 3799 37		x x x	3 1 4	.. .. ..	x x x
3812.2 Compound plasticisers for rubber or plastics Composés plastifiants pour caoutchouc ou matières plastiques	3712 3731 3799 37	Tonne	x x x x	1 3 6 10	x	x x x x
38.14 Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other Solvants ou diluants organiques composites et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres	3712 3741 3751 3761 3799 37	Tonne	x x 32.9 x x 40.5	1 1 35 2 6 45	x	x x 35.1 x 1.6 43.8
38.15 Reaction initiators, reaction accelerators and catalytic preparations, n.e.s. Initiateurs de réaction, accélérateurs de réaction et préparations catalytiques, n.d.a.	3751 3799 37	Litre	x x 43.3	2 4 6	x	x x x
3819.00.1 Brake fluids Liquides pour freins hydrauliques	3712 3799 37	Tonne	x x 5.4	1 3 4	x	x x 6.2
38.20 Anti-freezing preparations and prepared de-icing fluids Préparations antigel et liquides préparés pour le dégivrage	3711 3712 3799 37		x x x 101.9	3 3 15 21	.. .. .. ..	x x x 128.7
38.23 Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes	3711 3712 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37		x x x 9.9 9.2 x x 228.8 326.0	7 8 4 5 5 4 1 54 88	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	1.7 x x 11.4 3.5 x x 254.1 367.1

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000		#		\$'000.000
3823.4							
Prepared additives for cements, mortars or concretes	3761		x		-	-	-
Additifs préparés pour ciments, mortiers ou bétons	3792		x		1	..	x
	3799		x		14	..	x
	37		x		15	..	x
3823.9							
Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, n.e.s.	3711		x		7	..	1.7
Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, n.d.a.	3712		x		8	..	x
	3731		x		4	..	x
	3751		9.9		5	..	11.4
	3761		5.2		5	..	3.5
	3791		x		4	..	x
	3799		198.6		47	..	213.1
	37		291.3		80	..	325.6
3823.90.3							
Chemical products, preparations used for automotive maintenance	3799		10.1		5	..	10.5
Produits chimiques, préparations pour l'entretien des véhicules automobiles							
3823.90.4							
Water treatment (chemical) preparations	3711		-		1	..	x
Préparations (chimiques) pour le traitement de l'eau	3712		x		-	-	-
	3761		x		1	..	x
	3799		x		10	..	x
	37		24.2		12	..	27.6
3823.90.5							
Metalworking (chemical) preparations	3799		29.8		4	..	25.0
Préparations (chimiques) pour le travail des métaux							
3823.90.9							
Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, other	3711		x		6	..	x
Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, autres	3712		x		6	..	x
	3751		x		2	..	x
	3761		x		3	..	x
	3791		x		1	..	x
	3799		x		21	..	x
	37		155.5		39	..	187.1
3823.90.92							
Corrosion inhibitors	3761		x		1	..	x
Inhibiteurs de corrosion	3799		x		4	..	x
	37		x		5	..	x
3823.90.99							
Preparations, incl. antiozonants, of chemical industries, other	3711		x		3	..	x
Préparations, incl. antiozonants, de l'industrie chimique, autres	3712		x		4	..	x
	3751		x		2	..	x
	3761		x		3	..	x
	3799		x		16	..	x
	37		125.9		28	..	152.7
39.01							
Polymers of ethylene, in primary forms	3711	Tonne	-		1	x	x
Polymères d'éthylène, sous formes primaires	3712	Tonne	x		3	x	x
	3731	Tonne	x		11	x	x
	37	Tonne	1,341.1		15	1 392 231	1,900.1
3901.1							
Polyethylene, specific gravity < 0.94 (low and very low)	3711	Tonne	-		1	x	x
Polyéthylène, densité < 0.94 (faible et très faible)	3712	Tonne	x		-	-	-
	3731	Tonne	x		6	x	x
	37	Tonne	268.4		7	274 997	394.9

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000			\$'000.000
3901.10.1 Polyethylene, specific gravity < 0.915 (very low) Polyéthylène, densité < 0.915 (très faible)	3731	Tonne	x	1	x	x
3901.10.2 Polyethylene, specific gravity >= 0.915 but < 0.94 (low) Polyéthylène, densité >= 0.915 mais < 0.94 (faible)	3711 3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	- x x 267.1	1 - 6 7	x - x 274 117	x - x 393.1
3901.2 Polyethylene, specific gravity >= 0.94 (high) Polyéthylène, densité >= 0.94 (forte)	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	x x 396.8	2 6 8	x x 371 972	x x 520.7
3901.90.1 Polyethylene linear low density (LLDPE), in primary forms Polyéthylène à faible densité linéaire (PEFDL), sous formes primaires	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	x x 657.1	3 4 7	x x 725 580	x x 958.1
39.02 Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms Polymères de propylène ou d'autres oléfinés, sous formes primaires	3731 3751 37	Tonne Tonne Tonne	206.8 - 206.8	6 1 7	x	x x 283.5
39.03 Polymers of styrene, in primary forms Polymères du styrène, sous formes primaires	3712 3731 3751 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 393.8	2 14 1 17	.. x x ..	x x x 487.4
3903.1 Polystyrene, in primary forms Polystyrène, sous formes primaires	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	x x 220.8	2 8 10	.. x ..	x x 289.3
3903.3 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) copolymers Copolymères d'acrylonitrile-butadiène- styrene (ABS)	3731	Tonne	x	5	x	x
3903.9 Polymers of styrene, other, in primary forms Polymères de styrène, autres, sous formes primaires	3712 3731 3751 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x	1 4 1 6	x x x x	x x x x
3903.90.1 Styrene-butadiene copolymers Copolymères de styrène-butadiène	3712 3731 3751 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x	1 1 1 3	x x x x	x x x x
39.04 Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires	3712 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	119.0 x x 444.2	2 13 1 16	x x	x x x 565.1

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			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 Polychlorure de vinyle (PVC) sous forme primaire, non mélangé à d'autres substances	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	x x x	1 5 6	x x x	x x x
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	3712 3731 37	Tonne Tonne	x x x	- 11 11	- x x	- 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	3712 3731 37	Tonne Tonne	x x x	- 9 9	- x x	- x x
3905.1 Polymers of vinyl acetate, in primary forms Polymères d'acétate de vinyle, sous formes primaires	3731	Tonne	18.7	3	16 642	20.2
39.06 Acrylic polymers in primary forms Polymères acryliques sous formes primaires	3731		x	4	..	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	x x x x x 203.0	1 15 1 2 3 22	x .. x	x x x x x 232.3
3907.3 Epoxide resins Résines époxydes	3712 3792 3799 37	Tonne	x x x x	1 2 1 4	x	x x x x
3907.91 Resins of polyesters unsaturated, other Résines de polyesters non saturés, autres	3731	Tonne	66.8	7	31 657	67.3
3907.99 Polyesters n.e.s., in primary forms Polyesters n.d.a., sous formes primaires	3731		36.3	7	..	63.2
39.09 Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires	3711 3712 3751 3751 3799 37	Tonne	- x 224.0 x x 257.7	1 1 21 1 4 28	x	x x 249.2 x x 283.1
3909.40.1 Phenol formaldehyde resins Résines phénol-formaldéhydes	3731 3751 37	Tonne	x x 151.8	12 1 13	x	x x 158.5

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Etablis- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000			\$'000,000
3909.5 Polyurathanes in primary forms Polyuréthanes sous formes primaires	3711 3712 3731 3799 37	Tonne Tonne	- x 14.3 x 45.6	1 1 8 3 13	x .. 11 585	x x 28.8 x 60.6
39.12 Cellulose and its chemical derivatives, in primary forms Cellulose et ses dérivés chimiques, sous formes primaires	3711 3731 3799 37	Tonne	x x x x	3 1 2 6	.. x	x x x x
39.20 Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular 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	3731 3791 3799 37	Tonne Tonne	x x x x	3 3 1 7	x x	x x x x
4002.9 Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips, other Caoutchouc synthétique et ses mélanges avec du caoutchouc nat., formes primaires ou plaques, feuilles ou bandes, autres	3712	Tonne	x	1	x	x
82.12 Razors and razor blades, incl. razor blade blanks in strips, o/t for electric razors Rasoirs et lames de rasoir, incl. ébauches en bandes, a/q pour rasoirs électriques	3741 3771 37		x x x	1 2 3	.. .. ..	x x x
8212.2 Razor blades, safety, incl. blanks in strips Lames de rasoir, de sûreté, incl. ébauches en bandes	3771		x	1	..	x
93.06 Bombs, grenades and other ammunitions of war; cartridges, etc. and parts Bombes, grenades et autre munitions de guerre; cartouches, etc. et leurs parties	3799		x	2	..	x
9306.3 Cartridges and parts thereof, incl. poisonous, starter and twin-shot cartridges, but excl. shotgun cartridges Cartouches et leurs parties, incl. cartouches toxiques, de démarrage et à deux coups, mais excl. cartouches de fusil	3799		x	1	..	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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000,000	*		\$'000,000	
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	3711		177.8	44	..	136.8	
	3712		252.3	27	..	258.5	
	3721		x	2	..	x	
	3722		x	-	-	-	
	3729		x	2	..	x	
	3731		x	12	..	x	
	3741		130.8	19	..	75.4	
	3751		53.8	20	..	62.7	
	3761		79.8	16	..	67.6	
	3771		72.8	8	..	7.2	
	3791		x	15	..	x	
	3792		20.2	9	..	21.8	
	3799		175.0	38	..	126.0	
	37		1,244.3	212	..	788.6	
Total shipments of goods of own manufacture	3711		2,353.5	137	...	2,623.1	
	3712		4,626.3	53	...	5,649.8	
Total des livraisons de produits de propre fabrication	3721		x	13	...	x	
	3722		242.5	74	...	230.9	
	3729		x	10	...	x	
	3731		x	58	...	x	
	3741		2,898.4	76	...	3,120.2	
	3751		x	78	...	1,551.7	
	3761		x	49	...	x	
	3771		1,005.3	31	...	1,019.0	
	3791		241.8	59	...	267.0	
	3792		x	22	...	x	
	3799		1,913.7	129	...	1,786.6	
	37		20,018.5	789	...	22,209.1	
Amount received for work done on materials owned by other establishments	3711		x	3	...	x	
	3712		x	1	...	x	
	3722		x	2	...	x	
Montant reçu pour du travail exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements	3729		2.2	6	...	5.2	
	3731		x	6	...	x	
	3741		11.3	15	...	10.9	
	3751		x	-	...	-	
	3771		x	1	...	x	
	3799		5.6	7	...	11.3	
	37		43.6	41	...	64.7	
Adjustment 1 Rectification 1	3711		x	18	...	x	
	3712		x	14	...	x	
	3721		x	1	...	x	
	3722		x	32	...	x	
	3729		x	1	...	x	
	3731		x	23	...	x	
	3741		-24.1	26	...	-40.1	
	3751		-29.9	29	...	-32.1	
	3761		x	14	...	x	
	3771		x	15	...	x	
	3791		x	29	...	x	
	3792		x	5	...	x	
	3799		-21.9	23	...	-14.3	
	37		-391.5	230	...	-537.5	

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
Small establishments not reporting detail	3722		x	44	...	85.7
	3729		x	5	...	x
Petits établissements ne déclarant pas en détail	3731		57.4	38	...	51.2
	3741		46.3	69	...	89.4
	3751		87.7	71	...	140.9
	3761		53.1	94	...	78.7
	3771		72.6	61	...	105.9
	3791		x	14	...	x
	3792		16.3	22	...	25.1
	3799		191.9	203	...	276.1
	37		596.4	621	...	891.6
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done ²	3711		2,323.9	138	...	2,603.2
	3712		4,618.0	53	...	5,611.4
	3721		831.4	13	...	748.5
Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté ²	3722		282.6	118	...	310.0
	3729		298.3	15	...	276.2
	3731		2,544.0	100	...	3,129.9
	3741		2,931.9	145	...	3,180.4
	3751		1,364.3	149	...	1,660.5
	3761		1,489.9	143	...	1,476.2
	3771		1,040.9	92	...	1,077.4
	3791		261.6	73	...	287.9
	3792		191.1	44	...	206.8
	3799		2,089.3	332	...	2,059.8
	37		20,267.1	1,415	...	22,628.0

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	1987		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000.000				\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		566.0 2,655.7 344.2 176.1 165.4 1,439.8 725.7 514.7 462.3 145.1 127.8 81.5 812.4 8,216.7	114 53 13 74 10 58 76 78 49 30 59 22 127 763	...	663.9 2,621.5 330.4 152.4 160.6 1,693.2 710.8 591.3 517.9 134.6 132.5 83.4 838.6 8,631.0	
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		14.6 18.6 2.1 5.5 10.2 33.8 125.5 81.8 196.4 194.7 4.8 12.9 64.8 765.6	63 31 5 50 9 57 74 74 49 31 58 21 103 625	...	21.1 18.2 1.5 5.2 12.0 36.1 124.7 103.8 203.9 195.6 4.3 13.6 46.3 786.1	
Total, containers non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		97.0 93.4 x x 0.9 43.2 20.7 12.4 15.3 8.5 x x 27.0 362.3	125 47 11 68 8 58 65 65 43 23 48 13 89 663	...	121.6 93.6 33.3 x 1.3 52.2 22.6 16.5 14.8 11.3 4.6 x 25.8 403.0	
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel).	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		x x 0.9 43.2 20.7 12.4 15.3 8.5 x x x 27.0 362.3	68 8 58 65 65 43 23 48 13 89 663	...	x 1.3 52.2 22.6 16.5 14.8 11.3 4.6 x 25.8 403.0	
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		5.8 11.2 x x x 3.0 24.5 0.6 21.3 14.3 x x 1.8 84.3	23 5 - 3 5 10 40 8 11 18 - 2 17 142	...	6.7 18.5 - x x 2.9 30.0 1.1 16.2 15.3 - x 2.5 97.2	
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		x x x x x x x x x x x x x x		...	x x x x x x x x x x x x x x	
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		x x x x x x x x x x x x x x		...	x x x x x x x x 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 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	1987		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000	
Adjustment ³ Rectification ³	3711		-0.1	11	...	-20.4	
	3712		-4.0	10	...	-18.2	
	3721		x	-	...	-	
	3722		0.3	12	...	0.5	
	3729		x	1	...	x	
	3731		-2.2	8	...	-1.1	
	3741		6.3	22	...	-3.8	
	3751		-5.3	22	...	-0.1	
	3761		--	11	...	-0.7	
	3771		-4.9	12	...	-2.3	
	3791		-2.4	22	...	1.2	
	3792		x	6	...	x	
	3799		-1.9	22	...	-2.7	
	37		-12.9	159	...	-48.5	
Small establishments not reporting detail	3722		34.2	43	...	69.7	
	3729		x	5	...	3.9E	
Petits établissements ne déclarant pas en détail	3731		45.4	38	...	36.5	
	3741		42.0	69	...	51.5	
	3751		75.0	71	...	101.7	
	3761		38.8	94	...	51.1	
	3771		38.2	61	...	60.8	
	3791		x	14	...	21.2	
	3792		16.5	22	...	15.9	
	3799		140.5	203	...	173.0	
	37		449.7	620	...	585.3	
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	3711		683.4	138	...	792.8	
	3712		2,775.0	53	...	2,733.6	
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	3721		378.8	13	...	365.2	
	3722		219.7	117	...	231.9	
	3729		183.0	15	...	180.3	
	3731		1,563.0	100	...	1,819.7	
	3741		944.6	145	...	935.8	
	3751		679.2	149	...	814.3	
	3761		734.0	143	...	803.1	
	3771		395.9	92	...	415.2	
	3791		151.5	73	...	163.8	
	3792		113.2	44	...	114.8	
	3799		1,044.5	332	...	1,083.6	
	37		9,865.7	1,414	...	10,454.1	

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000,000				\$'000,000
05.10 Ambergris, castoreum, civet, musk; cantharides; bile, glands, animal prod. for pharmaceuticals, fresh, frozen, preserved Ambre gris, castoreum, civette, musk; cantharides; bile, glandes, prod. animaux pour pharmacie, frais, congelés, conser.	3741		21.8	12	..	22.7E	
1108.12.2 Starch, maize (corn), for industrial use, o/t for food Amidon, de maïs, pour l'industrie, a/q pour l'alimentation	3741 3792 3799 37		x x 0.8 1.0	1 4 5 10	.. .. .. ..	x x 1.0 1.2
13.01 Lec; natural gums, resins, gum-resins and balsams Gomme laque; gommes, résines, gommes- résines et baumes naturels	3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		x x - x 0.9 2.7 6.1	2 1 1 1 7 17 29	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x 1.1E 2.1 6.9
1502.00.11 Tallow, inedible Suif, non comestible	3712 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	7.4 21.5 x x 2.1 32.0	5 7 3 1 8 24	21 516	9.4 25.2 x x 2.3 38.0	
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 3751 3751 3761 37		x x 11.3 1.8 x 46.2	3 2 7 26 2 40	.. .. .. .. .. ..	x x 9.5 2.1 x 53.2
15.13 Coconut (copra), palm kernel or babassu oil and their fractions, w/n refined, not chemically modified Huiles de coco (coprah), palmiste ou babassu et leurs fractions, même raffinées, non chimiquement modifiées	3711 3712 3761 3771 37		x 4.2 5.6 x x	3 4 7 1 15	.. .. .. .. ..	x 5.4 5.9 x x
1513.1 Coconut (copra) oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified Huile de coco (coprah) et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée	3711 3712 3761 3771 37		x 2.3 5.6 x x	3 3 7 1 14	.. .. .. .. ..	x 2.9 5.9 x x
1515.1 Linseed oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified Huile de lin et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée	3712 3731 3751 3761 37	Tonne	x x 4.6 x 7.1	1 6 44 1 52	x	x x 4.9E x 7.2E	
1515.2 Maize (corn) oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified Huile de maïs et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée	3761 3771 37		x x 6.1	3 1 4	.. .. ..	x x 7.6

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value — Valeur		Establish- ments — Etablisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code							
Description							
			\$'000,000			\$'000,000	
1515.3							
Castor oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified	3731		x		2	..	x
	3751		x		2	..	x
Huile de ricin et ses fractions, même raffinée, non chimiquement modifiée	3771		x		1	..	x
	37		2.2		5	..	2.7
1515.9							
Fats, oils and their fractions, fixed, vegetable, n.e.s., w/n refined, not chemically modified	3712	Tonne	x		1	x	x
	3741		-		1	..	x
	3751		x		1	..	x
Graisses, huiles et leurs fractions, fixes, végétales, n.d.a., même raffinées, non chimiquement modifiées	3799	Tonne	x		1	x	x
	37		1.9		4	..	2.0
15.18							
Fats, oils, fractions, boiled, oxidized, sulphurized, blown, etc.: inedible mixes, preparations of fats and oils, n.e.s.	3721		x		1	..	x
	3751		x		1	..	x
	3761	Tonne	x		3	x	x
	37		12.8		5	..	16.2
Graisses, huiles, fractions, cuites, oxydées, sulfurées, etc.: mélanges, prep. non comestibles de graisse, huile, n.d.a.							
15.19							
Industrial monocarboxylic fatty acids; acid oils from refining; industrial fatty alcohols	3711	Tonne	-		1	x	x
	3712		x		2	..	x
	3731	Tonne	x		2	x	x
	3751		x		2	..	x
Acides gras monocarboxyliques industriels; huiles acides de raffinage; alcools gras industriels	3761	Tonne	8.6		31	9 053	10.4
	3771		1.7		13	..	1.6
	3799	Tonne	4.2		18	2 575	4.0
	37		14.7		69	..	16.4
15.20							
Glycerol (glycerine), w/n pure; glycerol waters and glycerol lyes	3711	Tonne	x		4	x	x
	3712	Tonne	2.6		4	1 446	3.0
Glycérine, même pure; eaux et lessives glycérineuses	3731	Tonne	1.7		9	603e	1.4e
	3741		4.3		47	..	3.5e
	3751		0.9		9	..	0.8e
	3761	Tonne	2.9		16	1 606	3.3
	3771		2.1		20	..	2.1
	3792	Tonne	x		4	x	x
	3799	Tonne	1.5		13	701e	1.8
	37		16.2		126	..	16.0
17.01							
Sugar, cane or beet, and chemically pure sucrose, in solid form	3741		5.0		38	..	5.2
	3799		x		1	..	x
Sucres, de canne ou betterave, et saccharose chimiquement pur, à l'état solide	37		x		39	..	x
17.02							
Sugars, o/t cane, beet or pure sucrose, solid form; sugar syrup, unflavored, uncoloured; artificial honey; caramel	3741		5.7		27	..	4.2e
	3799		x		2	..	x
	37		x		29	..	x
Sucres, s/q canne, betterave, saccharose pur, solides; sirop sucre, sans aromatisant, colorant; succédané miel; caramel							
2106.9							
Food preparations, n.e.s.	3741		x		3	..	x
Préparations alimentaires, n.d.a.	3761	Tonne	x		2	x	x
	3771		x		1	..	x
	37		1.7		6	..	2.8

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000.000	*		\$'000.000	
2207.1							
Undenatured ethyl alcohol of an alcohol strength by volume >= 80%	3741		x	21	..	x	
Alcool éthylique non dénaturé titrant >= 80 % d'alcool	3761		1.9	13	..	2.5	
	3771		5.3	15	..	5.5	
	3799	Tonne	x	2	x	x	
	37		7.7	51	..	8.3	
2207.2							
Ethyl alcohol and other spirits, denatured, of any strength	3711		-	1	..	x	
Alcool éthylique et autres eaux-de-vie, dénaturés, de tous titres	3741		3.5	30	..	2.5e	
	3751		-	1	..	x	
	3761		3.3	10	..	3.4	
	3771		3.5	16	..	3.9	
	3792	Tonne	x	8	x	x	
	3799	Tonne	x	15	3 407E	1.7	
	37		11.3	81	..	11.8	
25.01							
Salt, brine, sodium chloride and sea water	3711	Tonne	27.0	24	719 272	25.5	
Sel, saumure, chlorure de sodium et eau de mer	3712	Tonne	x	3	x	x	
	3741		x	1	..	x	
	37		27.1	28	..	25.6	
25.03							
Sulphur sublimed, precipitated or colloidal	3711	Tonne	38.1	10	481 430	36.1	
Soufre sublimé, précipité ou colloidal	3712	Tonne	x	3	x	x	
	3721	Tonne	18.7	5	279 351	23.7	
	3722	Tonne	-	1	x	x	
	3792		x	2	..	x	
	3799		1.8	8	..	2.6	
	37		59.2	29	..	63.1	
2505.1							
Silica or quartz sands	3711	Tonne	10.9	9	453 947	9.4	
Sables siliceux ou quartzeux	3712	Tonne	x	1	x	x	
	3731		x	-	-	-	
	3751		2.9	40	..	3.3	
	3792		x	2	..	x	
	3799		1.1	11	..	1.4	
	37		15.4	63	..	14.1	
25.07							
Kaolin and other kaolinic clays, w/n calcined	3731		x	-	-	-	
Kaolin et autres argiles kaoliniques, même calcinés	3751		4.9	45	..	5.8	
	3792		x	10	..	0.8	
	3799		0.9	9	..	1.2	
	37		6.7	64	..	7.8	
25.10							
Natural calcium phosphates, natural aluminium calcium phosphates and phosphatic chalk	3711	Tonne	x	2	x	x	
Phosphates de calcium naturels, phosphates aluminocalciques naturels et craie phosphatée	3721	Tonne	x	3	x	x	
	37	Tonne	96.5	5	1 847 850	116.3	
25.19							
Natural magnesium carbonate (magnesite); fused magnesia; dead-burned magnesia; other magnesium oxides	3712	Tonne	x	1	x	x	
Carbonate de magnésium naturel (magnesite); magnésie électrofondue; magnésie frittée; autres oxydes de magnésium	3731	Tonne	x	1	x	x	
	3741		x	1	..	x	
	3799	Tonne	x	1	x	x	
	37		1.6	4	..	2.1	

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Etablisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000				\$'000,000
25.21 Limestone flux; calcareous stone of a kind used in lime or cement manufacturing Castines; pierres calcaires du genre utilisé dans la fabrication de la chaux ou du ciment	3722 3729 37	Tonne	x x 2.2		26 1 27	x	x x 2.4
2522.2 Slaked lime Chaux éteinte	3711 3712 3799 37	Tonne	x x x 6.3		2 - 1 3	x -	x - x 6.9
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, supersulfates et hydrauliques similaires, même colorés ou clinkers	3792 3799 37		x x 7.0		- 3 3	-	- 7.2 7.2
25.30 Mineral substances n.e.s. Matières minérales n.d.e.	3711 3712 3721 3751 3761 3799 37	Tonne	32.2 x x x 6.3 x 39.2		5 2 - 11 7 1 26	128 485 .. -	37.1 x - x 6.0 x 43.9
26.06 Aluminium ores and concentrates Minerais d'aluminium et leurs concentrés	3711 3731 37	Tonne Tonne Tonne	x x 7.5		10 1 11	x x 40 309	x x 9.2
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	x		3	x	x
2707.2 Toluole (toluene) Toluols (toluène)	3751 3751 3791 37	Tonne	x 6.9 x 7.2		- 50 8 58	- .. 767e ..	- 7.0 0.3 7.3
2707.3 Xylol (xylenes) Xylols (xylènes)	3712 3731 3751 37		x x 6.1 x		1 - 51 52	.. -	x - 6.6 x
2707.4 Naphthalene, distilled from high temperature coal tar Naphtalène distillé de goudron de houille à haute température	3712 3751 3799 37	Tonne	x 2.3 x 55.7		1 14 2 17	x	x 2.4 x 52.1
2707.50.9 Aromatic hydrocarbon mixtures, etc. other Mélanges d'hydrocarbures aromatiques, etc., autres	3751 3761 3799 37	Tonne	x x x 1.3		1 1 3 5	.. x	x x x 1.3

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
2707.6 Phenols Phénols	3711 3712 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	- x x x x 4.0 5.9	1 1 1 12 1 14 30	x x .. x x 2 784 ..	x x x x x 4.5 5.5
2707.9 Oils and other products of high temperature coal tar distillation; similar primarily aromatic products, other Huiles, autres prod. de la distillation de goudrons de houille haute temp.; prod. sim. haute teneur aromatique, autres	3731 3751 3761 3791 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 4.8 x 6.3	1 1 2 23 - 27	x - ..	x x x 5.6 - 6.8
2710.00.4 Naphtha specialties Spécialités de naphtha	3712 3731 3751 3792 3799 37	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	362.6 4.8 6.7 x x 374.4	5 3 34 2 2 46	2 484 022	298.8 3.8E 7.6 x x 310.8
2710.00.5 Diesel and light fuel oils Huiles diesel et mazouts légers	3712 3799 37	Tonne Litre Litre	x x 8.6	1 4 5	x x ..	x x 9.1
2710.00.8 Lubricating oils and greases Huiles et graisses lubrifiantes	3712 3731 3771 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 3.9	2 4 1 7	x x	x x x 3.6
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	x 150.8 x	1 5 6	x 983 675 x	x 146.3 x
2711.1 Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons, liquefied Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux, liquéfiés	3711 3712 3721 3751 3799 37	K m ³ K m ³ K m ³ K m ³ K m ³ K m ³	x 455.3 87.7 x x 561.8	5 11 3 1 1 21	x .. 1 103 505	x 471.2 71.4 x x x 574.7
2711.11 Natural gas, liquefied Gaz naturel, liquéfié	3711 3712 3721 37	K m ³ K m ³ K m ³ K m ³	x x 87.7 116.8	3 2 3 8	x x 1 103 505 1 104 601	x x 71.4 132.7
2711.12 Propane, liquefied Propane, liquéfié	3711 3712 3751 37	K m ³ K m ³ K m ³ K m ³	x 94.5 x 97.2	2 3 1 6	.. 1 093	x 83.3 x 84.6
2711.13 Butanes, liquefied Butanes, liquéfiés	3712 3751 37	K m ³ K m ³ K m ³	22.4 x x	4 1 5	177	22.0 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 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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
2711.14 Ethylene, propylene, butylene and butadiene, liquefied Éthylène, propylène, butylène et butadiène, liquéfiés	3712 3799 57	Tonne Tonne Tonne	71.8 x x	3 1 4	276 371 x x	75.9 x x
2711.19 Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons n.e.s., liquefied Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux n.d.a., liquéfiés	3712	K m ³	250.7	5	5 481	258.2
2711.21 Natural gas, in gaseous state Gaz naturel, à l'état gazeux	3711 3712 3721 37	K m ³ K m ³ K m ³ K m ³	9.8 x x 108.8	4 2 2 8	164 627E x x 2 053 434	10.6 x x 129.6
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 Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 1.4 x x 2.8 8.7	1 1 1 18 7 2 4 34	x x	x x x 1.7 x x 2.9 8.2
2712.1 Petroleum jelly Vaseline	3741 3771 3791 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x 1.4 x 2.3	1 18 7 26	.. .. x ..	x 1.7 x 2.4
2712.2 Paraffin wax containing by weight < 0.75% of oil Paraffine contenant en poids < 0.75 % d'huile	3711 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 2.7	1 2 1 4	x .. x ..	x x x 1.8
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 Tonne Tonne Tonne	x x x 3.7	1 1 3 5	x	x x x 3.9
27.13 Petroleum coke, petroleum bitumen and other residues Coke de pétrole, bitume de pétrole et autres résidus	3711 3751 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x 1.6 14.4	2 3 11 2 9 27	x	x x x x 0.5 7.5e
2713.2 Petroleum bitumen Bitume de pétrole	3751 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 3.5	3 2 8 13	.. .. .. ..	x x x 3.5E
2801.1 Chlorine Chlore	3711 3712 3721 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	7.1 0.9 x 7.5 x 15.8	13 13 1 21 3 51	33 847 2 481 x 29 118E	6.9 0.9 x 8.1 x 16.3

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	*		\$'000.000
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	15.6 x 6.8 1.6 3.7 x x 32.3	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
2804.1 Hydrogen Hydrogene	3711 3712 3721 3731 3741 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x 1.7 x 0.9 x x 21.5	4 8 1 5 1 1 20	.. .. x x ..	0.7 1.9 x 1.2 x x 31.8
2804.3 Nitrogen Azote	3711 3712 3721 3722 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2.3 5.0 2.9 x 1.0 x 13.5	15 15 2 2 3 3 40	.. .. x	3.0 5.3 x x 1.5 x 15.3
2804.4 Oxygen Oxygene	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	x x 24.8	3 2 5	.. .. ..	x x 25.6
2804.6 Silicon Silicium	3712 3751 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x - x x x 6.3	- 2 3 2 2 9	- .. x	- x x x x 7.0
2804.7 Phosphorus Phosphore	3711 3712 3721 3722 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x - x 37.5	3 - - 1 1 5	x - -	x - - x x 31.3
2805.1 Alkali metals Métaux alcalins	3712 3722 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 10.5	2 2 1 5	x	x x x 10.2
2806.1 Hydrogen chloride (hydrochloric acid) Chlorure d'hydrogene (acide chlorhydrique)	3711 3712 3721 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2.4 1.6 x x x 8.1	21 6 - 19 2 48	14 500 12 964 - x	2.5 2.1 - x x 9.1

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
28.07						
Sulphuric acid: oleum	3711	Tonne	15.6	35	395 733	25.0
Acide chlorosulfurique: oléum	3712	Tonne	2.5	18	24 064	2.6
	3721		x	6	..	x
	3731	Tonne	1.1	12	4 408	1.1
	3741		x	1	..	x
	3761	Tonne	2.3	21	16 994	2.7
	3792	Tonne	-	1	x	x
	3799	Tonne	4.4	25	62 482e	5.9
	37		27.1	119	..	38.4
28.08						
Nitric acid: sulphonitric acids	3711	Tonne	1.1	6	4 856	1.1
Acide nitrique: acides sulfonitriques	3712	Tonne	x	1	x	x
	3722		-	1	..	x
	3731		x	-	-	-
	3761		3.5	4	..	3.5
	3792	Tonne	x	5	x	x
	3799	Tonne	3.5	14	17 724	4.4
	37		14.7	31	..	15.3
2809.2						
Phosphoric acid and polyphosphoric acids	3711	Tonne	0.3	13	767e	0.5
Acide phosphorique et acides polyphosphoriques	3712	Tonne	x	5	x	x
	3721	Tonne	10.0	5	20 314	10.3
	3761	Tonne	6.8	24	8 813e	7.2
	3792	Tonne	x	6	x	x
	3799	Tonne	1.9	21	2 672e	2.3
	37	Tonne	19.3	74	32 736	20.7
28.11						
Inorganic acids and other inorganic oxygen compounds of non-metals, other	3711	Tonne	7.9	6	255 867	6.5
Acides inorganiques et autres composés oxygènes inorganiques des éléments non métalliques, autres	3712		6.8	4	..	6.7
	3721		x	-	-	-
	3729		x	1	..	x
	3741		x	1	..	x
	3761		1.1	12	..	1.1
	3799		x	3	..	x
	37		16.5	27	..	15.1
2811.21						
Carbon dioxide	3711	Tonne	7.6	5	255 500	6.1
Dioxyde de carbone	3712	Tonne	x	1	x	x
	3721		x	-	-	-
	3729		x	1	..	x
	37		x	7	..	x
2813.1						
Carbon disulphide	3711	Tonne	x	1	x	x
Disulfure de carbone	3712	Tonne	x	1	x	x
	3799	Tonne	x	1	x	x
	37	Tonne	2.8	3	9 560	2.9
2814.1						
Anhydrous ammonia	3711	Tonne	33.4	10	43 749	8.8
Ammoniac anhydride	3712	Tonne	1.2	7	7 578	1.7
	3721	Tonne	x	5	246 512	35.3
	3722	Tonne	0.9	14	8 809	1.7
	3731	Tonne	x	1	x	x
	3792	Tonne	x	4	x	x
	3799	Tonne	4.7	18	38 720	7.3
	37	Tonne	54.5	59	346 575	55.2

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000	
2814.2							
Ammonia in aqueous solution	3711		x	3	..	x	
Ammoniac en solution aqueuse	3712	Tonne	x	1	x	x	
	3721	Tonne	x	3	580	0.3	
	3722	Tonne	0.4	3	9 195	0.4	
	3731	Tonne	x	1	x	x	
	3761	Tonne	x	2	x	x	
	3799	Tonne	-	1	x	x	
	37		2.2	14	..	2.5	
28.15							
Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium	3711	Tonne	9.3	36	37 887	10.4	
Hydroxyde de sodium; hydroxyde de potassium; peroxydes de sodium ou de potassium	3712	Tonne	9.7	27	31 620	10.6	
	3721		1.1	7	..	1.2	
	3722		-	1	..	x	
	3731	Tonne	3.3	21	18 954	4.1	
	3741		x	1	..	x	
	3751		x	1	..	x	
	3761		15.8	41	..	17.8	
	3792	Tonne	x	7	x	x	
	3799		6.0	46	..	7.9	
	37		45.4	188	..	52.1	
2815.1							
Sodium hydroxide (caustic soda)	3711	Tonne	x	34	x	x	
Hydroxyde de sodium (soude caustique)	3712	Tonne	9.2	23	30 064	10.0	
	3721		x	6	..	x	
	3731	Tonne	3.3	21	18 954	4.1	
	3741		x	1	..	x	
	3751		x	1	..	x	
	3761	Tonne	15.0	41	83 931	16.8	
	3792	Tonne	x	7	x	x	
	3799	Tonne	x	46	x	x	
	37		42.8	180	..	49.3	
2815.11							
Sodium hydroxide (caustic soda), solid	3711	Tonne	x	15	x	x	
Hydroxyde de sodium (soude caustique), solide	3712	Tonne	6.0	11	17 435	6.3	
	3721		x	1	..	x	
	3751		x	1	..	x	
	3761	Tonne	3.1	25	7 174e	3.6	
	3799		x	-	-	-	
	37		9.9	53	..	10.7	
2815.12							
Sodium hydroxide (caustic soda), in aqueous solution	3711	Tonne	7.7	27	32 948	8.6	
Hydroxyde de sodium (soude caustique), en solution aqueuse	3712	Tonne	x	15	12 629	3.6	
	3721		x	-	-	-	
	3761	Tonne	11.8	31	76 757	13.3	
	37	Tonne	22.6	73	122 534	25.6	
2815.2							
Potassium hydroxide (caustic potash)	3711	Tonne	x	12	x	x	
Hydroxyde de potassium (potasse caustique)	3712	Tonne	0.6	8	1 556e	0.6e	
	3721		-	1	..	x	
	3722		-	1	..	x	
	3761		0.8	4	..	0.9	
	3799		x	3	..	x	
	37		2.6	29	..	2.8	
2817.00.1							
Zinc oxide	3711	Tonne	x	1	x	x	
Oxyde de zinc	3712		x	1	..	x	
	3731		x	-	-	-	
	3751		0.5	40	..	0.7e	
	3761	Tonne	x	3	x	x	
	3792	Tonne	x	5	x	x	
	3799	Tonne	1.9	18	1 199e	1.9	
	37		2.5	68	..	2.7	

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
2821.10.1 Iron oxides Oxydes de fer	3712 3731 3751 37		x x x 6.1	2 - 51 53	.. .. .. ..	x - x 6.7
2823.00.1 Titanium dioxide Dioxyde de titane	3711 3712 3731 3751 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	- 6.9 11.6 70.1 3.9 0.1 2.0 94.6	3 4 11 69 43 4 7 141	3 632 .. 3 325 .. 1 550 18 179 ..	7.6 5.9 8.5 83.6 4.0 0.1 0.5 110.1
28.24 Lead oxides; red lead and orange lead Oxydes de plomb; minium et mine orange	3711 3751 37	Tonne	x x 8.7	2 22 24	x	x x 8.7
2825.8 Antimony oxides Oxydes d'antimoine	3711 3731 3751 3799 37	Tonne Tonne	x x x x 1.4	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	12.6 5.2 5.2 x x x x 7.6 32.4	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
2827.32 Aluminum chloride Chlorure d'aluminium	3711 3712 3771 3799 37	Tonne Tonne	x 4.8 x x 5.7	2 3 1 2 8	x 3 045	x 5.2 x x 6.2
2827.4 Chloride oxides and chloride hydroxides Oxychlorures et hydroxychlorures	3711 3741 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne	x x - x x 18.8	3 1 1 1 1 7	x .. x	x x x x x 20.3
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 Tonne	4.0 x x 5.5	6 1 2 9	6 873 x	4.5 x x 6.2
28.32 Sulphites; thiosulphates Sulfites; thiosulfates	3711 3712 3721 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne	0.2 x x x x 1.0	9 1 - 1 17 28	1 689 x - x	1.2 x - x x 2.1

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			\$'000.000			\$'000.000
2833.1 Sodium sulphates Sulfates de sodium	3731 3751 3761 3799 37	Tonne	x - 1.2 x 5.7	1 1 4 2 8	x .. 6 431	x x 1.4 x 5.6E
2833.2 Sulphates, excl. sodium sulphates; alums; peroxosulphates (persulphates) Sulfates, sauf sulfates de sodium; aluns; peroxosulfates (persulfates)	3711 3712 3721 3722 3731 3741 3791 3799 37	Tonne	x x x 0.4 x - x 1.8 3.6	3 1 1 3 1 1 2 3 15	.. x x	0.4 x x 0.3 x x x 1.7 4.5
28.34 Nitrites; nitrates Nitrites; nitrates	3711 3721 3722 3741 3799 37	Tonne	x x x x 3.2 5.3	1 - 3 1 6 11	x -	x - x x 2.7 5.4
2835.2 Phosphates Phosphates	3711 3721 3731 3741 3751 3761 3799 37	Tonne	- x x x x 7.2 x 9.1	2 - 2 2 1 25 2 34	.. - x 7 116	x - x x x 7.8 x 9.2
2835.22 Mono- or disodium phosphates Phosphates de mono- ou de disodium	3711 3721 3741 3761 3799 37	Tonne	- x x 0.9 x 1.2	1 - 1 12 2 16	x - .. 526e	x - x 0.9e x 1.2
2835.23 Trisodium phosphates Phosphates de trisodium	3761	Tonne	3.8	20	4 267	4.3
2835.3 Polyposphates Polyphosphates	3711 3761 3792 3799 37	Tonne	x 33.0 - x 33.6	- 35 3 20 58	- 36 547 298E	- 35.8 0.3E 0.6 36.8
2835.31 Sodium triphosphate (sodium tripolyphosphate) Triphosphate de sodium (tripolyphosphate de sodium)	3711 3761 3792 3799 37	Tonne	x 26.0 - x 26.5	- 31 3 20 54	- 27 941 298E 431e 28 670	- 26.9 0.3E 0.5 27.8
2835.39.12 Tetrasodium pyrophosphate Pyrophosphate de tétrasodium	3761	Tonne	7.0	16	8 606	8.9

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000,000				\$'000,000
28.36							
Carbonates; peroxocarbonates;	3711		7.3	26	..		10.0
commercial ammonium carbonate	3712		x	4	..		x
containing ammonium carbamate	3721		x	-	-		-
Carbonates; peroxocarbonates; carbonate	3731		0.5	-	-		-
d'ammonium contenant du carbamate	3741		x	2	..		x
d'ammonium	3751		3.5	52	..		4.5
	3761		9.6	23	..		10.2
	3792	Tonne	x	1	x		x
	3799		x	7	..		x
	37		22.6	115	..		25.6
2836.2							
Disodium carbonate (soda ash)	3711	Tonne	7.3	22	34 252		6.7
Carbonate de disodium (soude du	3712	Tonne	x	1	x		x
commerce)	3721		x	-	-		-
	3741		x	1	..		x
	3761	Tonne	7.9	12	35 025		8.3
	3799	Tonne	x	1	x		x
	37		15.3	37	..		15.1
2836.3							
Sodium hydrogencarbonate (sodium	3711		-	2	..		x
bicarbonate)	3761	Tonne	x	14	x		x
Hydrogencarbonate de sodium	3799		-	1	..		x
(bicarbonate de sodium)	37		x	17	..		4.0
2836.5							
Calcium carbonate	3711	Tonne	-	1	x		x
Carbonate de calcium	3712		x	2	..		x
	3731		x	-	-		-
	3741		x	1	..		x
	3751		x	50	..		x
	3799		0.5	4	..		0.3
	37		4.8	58	..		4.9
2836.9							
Carbonates; peroxocarbonates;	3711		x	3	..		0.8
commercial ammonium carbonate	3731		x	-	-		-
containing ammonium carbamate, other	3751		-	2	..		x
Carbonates; peroxocarbonates; carbonate	3761		x	1	..		x
d'ammonium contenant du carbamate	3792	Tonne	x	1	x		x
d'ammonium, autres	3799		x	1	..		x
	37		x	8	..		x
28.39							
Silicates; commercial alkali metal	3711		2.4	8	..		3.6
silicates	3712	Tonne	x	1	x		x
Silicates; silicates de métaux alcalins	3729		x	1	..		x
du commerce	3731	Tonne	x	1	x		x
	3751		2.8	55	..		3.2
	3761		12.9	28	..		13.8
	3799		2.6	18	..		3.3
	37		21.4	112	..		24.7
2839.9							
Silicates; commercial alkali metal	3712	Tonne	x	1	x		x
silicates, other	3729		x	1	..		x
Silicates; silicates de métaux alcalins	3731		x	-	-		-
du commerce, autres	3751		2.8	55	..		3.2
	3799		x	1	..		x
	37		4.0	58	..		4.6

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Etablisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000.000	*		\$'000.000	
28.41							
Salts of oxometallic or peroxometallic acids	3711	Tonne	5.4	15	3 827	5.1	
	3712		x	2	..	x	
Sels des acides oxométalliques ou peroxy-métalliques	3721		x	2	..	x	
	3731		x	-	-	-	
	3741		x	1	..	x	
	3751		2.5	45	..	3.0	
	3799		x	3	..	0.9	
	37		10.0	68	..	10.1	
2841.2							
Chromates of zinc or of lead	3731		x	-	-	-	
Chromates de zinc ou de plomb	3751		x	45	..	3.0	
	37		2.5	45	..	3.0	
2841.3							
Sodium dichromate	3711	Tonne	5.1	12	3 697	4.7	
Dichromate de sodium	3799		x	2	..	x	
	37		x	14	..	x	
28.42							
Other salts of inorganic acids or peroxyacids, n.e.s.	3711	Tonne	x	1	x	x	
Autres sels des acides ou peroxyacides inorganiques, n.d.a.	3722		2.6	13	..	2.1	
	3741		x	1	..	x	
	3751		x	1	..	x	
	3761		x	1	..	x	
	3799		x	4	..	1.1	
	37		8.1	21	..	7.2	
28.47							
Hydrogen peroxide	3711		x	3	..	2.4	
Peroxyde d'hydrogène	3712		x	2	..	x	
	3731	Tonne	x	1	x	x	
	3741		x	1	..	x	
	3771		x	1	..	x	
	3799		x	3	..	x	
	37		8.6	11	..	4.1	
2849.1							
Calcium carbide	3711	Tonne	x	13	x	x	
Carbure de calcium	3712	Tonne	x	3	x	x	
	37	Tonne	5.3	16	33 662	5.0	
28.51							
Inorganic compounds n.e.s.: liquid air; compressed air; amalgams, o/t of precious metals	3711		17.4	6	..	44.2	
Composés inorganiques n.d.a.: air liquide; air comprimé; amalgames, a/o de métaux précieux	3712		4.0	5	..	4.3	
	3721		1.3	2	..	x	
	3722		x	2	..	x	
	3731	Tonne	x	1	x	x	
	3741		x	1	..	x	
	3751		-	1	..	x	
	3761		9.8	10	..	10.6	
	3799		13.4	10	..	14.5	
	37		46.8	38	..	77.2	
2901.1							
Acyclic hydrocarbons, saturated	3711		-	1	..	x	
Hydrocarbures acycliques, saturés	3712	Tonne	2.2	3	9 908	2.7	
	3721		x	-	-	-	
	3731	Tonne	x	2	x	x	
	3792		x	1	..	x	
	3799		3.0	4	..	2.6	
	37		5.8	11	..	6.0	

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
2901.10.2 Hexanes Hexanes	3712 3731 3792 3799 37	Tonne Tonne	x x x x 2.0	2 1 1 2 6	x x	x x x x 1.9
2901.10.9 Saturated acyclic hydrocarbons, other Hydrocarbures acycliques saturés, autres	3711 3712 3721 3731 3799 37	Tonne Tonne	- x x x x 3.8	1 1 - 1 3 6	.. x - x	x x - x x 4.1
2901.2 Acyclic hydrocarbons, unsaturated Hydrocarbures acycliques non saturés	3711 3712 3721 3729 3731 3751 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne	x 529.4 x x 492.0 x x 10.0 1,058.2	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
2901.21 Ethylene Ethylène	3711 3712 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x 352.8 x 826.8	1 9 10 1 21	x x 968 500 x 2 259 156	x x 522.9 x 1,037.8
2901.22 Propene (propylene) Propène (propylène)	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	45.1 102.1 147.1	4 5 9	136 439 384 551 520 990	44.5 140.9 185.4
2901.23 Butene (butylene) and their isomers Butène (butylène) et ses isomères	3711 3712 3721 3731 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	- x x x - x 57.1	1 2 - 3 2 1 9	x x - x .. x ..	x x - x x x 61.7
2901.24 Buta-1,3-diene and isoprene Buta-1,3-diène et isoprène	3711 3712 3721 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x x 19.9	2 2 - 2 1 7	x x - x	x x - x x 25.2
2901.24.1 Buta-1,3-diene Buta-1,3-diène	3711 3712 3721 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x x 7.8	2 2 - 1 1 6	x x - x	x x - x x 11.8

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000	
2901.29 Unsaturated acyclic hydrocarbons n.e.s. Hydrocarbures acycliques non saturés n.d.a.	3711 3712 3721 3729 3751 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne	- x x x x x - 7.2	2 1 - 1 1 - 1 6	x x - - x ..	x x - x x - x 8.1	
29.02 Cyclic hydrocarbons Hydrocarbures cycliques	3711 3712 3721 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		0.2 462.4 x x 148.5 x 0.4 x x 0.9 9.8 625.9	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
2902.11 Cyclohexane Cyclohexane	3712 3731 3799 37	Tonne Tonne	x x x 35.8	2 1 2 5	x x	x x x 34.8	
2902.2 Benzene Benzène	3712 3731 3741 3799 37	Tonne Tonne Tonne	176.3 x x x 179.6	6 4 1 1 12	615 312 x .. x ..	182.6 x x x 186.3	
2902.3 Toluene Toluène	3711 3712 3721 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne	x 14.1 x - 0.8 1.1 16.3	3 7 - 2 11 22 45	x 64 694 - .. 2 587e 3 078 ..	x 19.4 - x 1.3 1.3 22.2	
2902.4 Xylenes Xilènes	3711 3712 3729 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne	- 10.8 x - x x 4.8 17.2	1 7 1 3 - 5 23 40	x 45 257 - x 33 143 ..	x 11.5 x x - x 15.3 27.8	
2902.5 Styrene Styrène	3711 3712 3731 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne	x x 137.7 - - x 164.6	2 2 17 1 1 1 24	x x 92 197	x x 119.1 x x x 155.8	

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Etablisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000		#		\$'000.000
2902.9 Cyclic hydrocarbons n.e.s. Hydrocarbures cycliques n.d.e.	3712 3731 3771 3799 37		202.3 x x x 210.8		3 3 1 1 8	.. .. .. .. ..	217.7 x x x 223.7
2902.90.4 Cyclic hydrocarbons n.e.s., T and X mixes Hydrocarbures cycliques n.d.e., mélanges T et X	3712	m ³	x		1	x	x
29.03 Halogenated derivatives of hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures	3711 3712 3731 3741 3751 3771 3792 3799 37	Tonne	- 110.2 x x 3.6 3.6 - 20.5 273.3		2 11 5 1 26 7 1 14 67	.. .. x	x 98.9 x x 4.4e 4.3 x 24.7e 322.1
2903.1 Saturated chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons Dérivés chlorés saturés des hydrocarbures acycliques	3711 3712 3741 3751 3771 3792 3799 37	Tonne	- 16.0 x 3.4 x - x 22.4		1 6 1 23 1 1 2 35	x	x 16.2 x 2.5 x x x 28.8
2903.11 Chloromethane (methyl chloride) and chloroethane (ethyl chloride) Chlorométhane (chlorure de méthyle) et chloroéthane (chlorure d'éthyle)	3712 3799 37	Tonne	x x 6.9		3 1 4	x	x x 7.4
2903.12 Dichloromethane (methylene chloride) Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	3712 3741 3751 3771 3799 37		x x x x x 2.4		1 1 21 1 1 25	.. .. .. .. .. ..	x x x x x 2.4
2903.14 Carbon tetrachloride Tétrachlorure de carbone	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	- x x		1 1 2	x x x	x x x
2903.19 Chlorinated derivatives of saturated acyclic hydrocarbons, n.e.s. Dérivés chlorés des hydrocarbures acycliques saturés, n.d.e.	3712 3751 3792 37		x x - 1.8		1 3 1 5	.. .. .. ..	x x x 1.4
2903.2 Unsaturated chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons Dérivés chlorés non saturés des hydrocarbures acycliques	3712 3731 3751 3799 37	Tonne Tonne	77.4 x - x 212.5		3 5 1 - 9	113 576 x .. - ..	65.8 x x - 244.1

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000				\$'000.000
2903.21							
Vinyl chloride (chloroethylene)	3712		x		-	-	-
Chlorure de vinyle (chloroéthylène)	3731	Tonne	x		5	x	x
	37	Tonne	x		5	x	x
2903.3							
Fluorinated, brominated or iodinated derivatives of acyclic hydrocarbons	3711	Tonne	-		1	x	x
Dérivés fluorés, bromés ou iodés des hydrocarbures acycliques	3712	Tonne	x		3	x	x
	3771		2.2		4	..	2.9
	3799		x		2	..	x
	37		12.3		10	..	13.4
2903.61							
Chlorobenzene, o-dichlorobenzene and p-dichlorobenzene	3712		x		1	..	x
Chlorobenzène, o-dichlorobenzène et p-dichlorobenzène	3799	Tonne	x		6	x	x
	37		19.0		7	..	24.1e
2903.69							
Halogenated derivatives of aromatic hydrocarbons, n.e.s.	3711		-		1	..	x
Dérivés halogénés des hydrocarbures aromatiques, n.d.s.	3712		4.1		3	..	0.7
	3751		x		1	..	x
	3771		x		1	..	x
	3799		1.2		5	..	4.3
	37		6.2		11	..	9.1
29.04							
Sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of hydrocarbons, halogenated or not	3712	Tonne	x		1	x	x
Dérivés sulfonés, nitrés ou nitrosés des hydrocarbures, halogénés ou non	3751		x		1	..	x
	3799		x		7	..	x
	37		4.9		9	..	5.1
2904.20.13							
Trinitrotoluène-2,4,6 (2,4,6-trinitrotoluene) (TNT)	3799	Tonne	1.6		5	1 602	1.6
Trinitrotoluène-2,4,6 (TNT)							
29.05							
Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives	3711		1.4		14	..	8.6
Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3712		54.9		24	..	48.2
	3721		x		-	-	-
	3731		57.8		30	..	74.6
	3741		1.6		7	..	1.4E
	3751		12.1		61	..	13.9e
	3761		15.6		18	..	14.9
	3771		2.0		11	..	2.3
	3791		x		3	..	x
	3792	Tonne	x		11	x	x
	3799		42.9		58	..	65.4
	37		189.3		237	..	230.7
2905.11							
Methanol (methyl alcohol)	3711	m ³	x		4	x	x
Méthanol (alcool méthylique)	3712	m ³	7.9		12	61 884	9.9
	3731		24.3		17	..	30.9
	3741		x		2	..	x
	3751		x		9	..	x
	3761		x		2	..	x
	3792		x		8	..	x
	3799		11.5		36	..	13.0
	37		46.5		90	..	56.5

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000,000	*		\$'000,000	
2905.12 Propan-1-ol (propyl alcohol) and propan- 2-ol (isopropyl alcohol) Propane-1-ol (alcool propylique) et propane-2-ol (alcool isopropylique)	3711 3712 3721 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	0.4 8.6 x 1.5 x 1.2 x x x 2.0 14.0	8 10 - 7 1 42 3 2 5 31 109	422E 32 926 - 2 356 x 2 913E ..	0.4 14.1 - 1.8 x 1.3 x x x 2.2e 20.1	
2905.13 Butan-1-ol (n-butyl alcohol) Butane-1-ol (alcool n-butylque)	3711 3712 3731 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne 	x 2.5 0.9 1.3 x 7.2	2 6 5 30 2 45	x 3 915 1 119	x 3.7 0.9 1.4 x 18.6	
2905.14 Butanols, n.e.s. Butanols, n.d.s.	3731 3799 37	Tonne 	x x 3.4	2 2 4	x	x x 3.6	
2905.17 Dodecan-1-ol, hexadecan-1-ol and octadecan-1-ol Dodecane-1-ol, hexadécane-1-ol et octadécane-1-ol	3771 3799 37	 	x x 1.8	2 2 4	.. .. ..	x x 2.3	
2905.19 Saturated monohydric acyclic alcohols n.e.s. Monoalcools acycliques saturés n.d.s.	3711 3712 3731 3741 3771 3799 37	 	x x x x x 2.7 8.6	3 2 4 1 1 3 14	.. .. .. .. .. .. ..	x x x x x 5.1 12.7	
2905.3 Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives, diols Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés, diols	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne	- 12.2 11.8 x 7.8 2.8 0.8 x 18.3 54.1	2 11 14 1 48 4 5 9 40 154	x x	x 14.3 12.6 x 8.6e 0.6 1.0 x 23.0 60.5	
2905.31 Ethylene glycol (ethanediol) Ethylène glycol (éthanediol)	3711 3712 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne	- x 3.1 5.1 x x x x 26.9	1 7 12 46 3 9 38 116	x x x	x x 2.2 5.7e x x x 30.0e	

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000		*		\$'000,000
2905.32 Propylene glycol (propane-1,2-diol) Propylène glycol (propane-1,2-diol)	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	- x 6.2 x x x 0.8 10.2		1 3 9 1 38 1 5 58	x x 4 905 x	x x 6.6 x x x 1.0 11.1
2905.39 Diols n.e.s. Diols n.d.a.	3712 3731 3751 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	11.9 2.5 x x x 17.0		3 4 1 - 2 10	.. 2 974 .. -	13.2 3.8 x - x 19.5
2905.42 Pentaerythritol Pentaérythritol	3711 3731 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x 9.4 1.6 x 11.2		4 7 10 2 23	x 4 842E .. x ..	x 7.2 1.6 x 9.2
2905.44 D-glucitol (sorbitol) D-glucitol (sorbitol)	3741 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x 2.4		1 3 1 1 6	.. x	x x x x 2.7
2905.49 Acyclic polyhydric alcohols, n.e.s. Polyalcools acycliques, n.d.a.	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	- x x x - x x 29.5		1 - 4 1 1 2 2 11	.. -	x - x x x x x 32.3
2905.5 Halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of acyclic alcohols Dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés des alcools acycliques	3712 3741 3751 3791 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x x 4.1		2 1 1 3 1 8	x	x x x x x 5.8
2907.1 Monophenols Monophénols	3711 3712 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x 2.7 61.8 x 65.3		2 5 11 1 19	.. 1 374e 60 021 x ..	x 3.0e 76.8 x 80.5
2907.11 Phenol (hydroxybenzene) and its salts Phénol (hydroxybenzene) et ses sels	3711 3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	- x x 63.0		1 3 11 15	x x x 60 764	x x x 78.2

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	*		\$'000.000
2907.2 Polyphenols Polyphénols	3712 3731 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne	4.0 x x x x 6.7	3 3 2 1 2 11	1 671 x x	4.3 x x x x 7.5
29.09 Ethers, ether-alcohols, alcohol peroxides, etc. Ethers, éthers-alcools, peroxydes d'alcools, etc.	3711 3712 3721 3731 3751 3761 3771 3791 3799 37	Tonne	- x x 3.7 1.6 2.4 x x 2.4 10.3	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
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	x x 1.6 x x 6.1	1 7 26 5 2 41	.. x	x x 2.0 x x 7.3
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	3712 3751 3761 3799 37	Tonne Tonne	x - x 15.8 32.5	5 3 1 9 18	x .. x	x x x 18.4 34.1
2910.1 Oxirane (ethylene oxide) Oxiranne (oxyde d'éthylène)	3712 3761 3799 37	Tonne Tonne	10.0 x 8.6 x	4 1 4 9	13 036 x	11.8e x 12.1 x
2910.2 Methyloxirane (propylene oxide) Méthyloxiranne (oxyde de propylène)	3712 3799 37	Tonne	x x 6.9	3 2 5	x	x x 7.6
2912.1 Acyclic aldehydes, w/o other oxygen function Aldéhydes acycliques ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées	3711 3712 3721 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	- 8.2 4.3 9.2 0.1 21.8	3 5 5 9 3 25	278 9 644 14 318 36 943	0.1 8.8 4.5 11.7 0.1 25.2
2912.11 Methanal (formaldehyde) Méthanal (formaldéhyde)	3711 3712 3721 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	- 0.2 4.3 9.2 0.1 13.8	3 4 5 9 3 24	270 531 14 318 36 943	0.1 0.2 4.5 11.7 0.1 16.6

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000				\$'000.000
2914.1							
Acyclic ketones, w/o other oxygen function	3712		0.5		6	..	0.7
Cétones acycliques ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées	3731	Tonne	1.4		3	1 174	1.1
	3751		7.7		47	..	7.9
	3771		x		1	..	x
	3791		x		2	..	x
	3792	Tonne	1.2		9	2 297e	1.7
	3799		x		15	..	x
	37		13.9		83	..	14.1
2914.11							
Acetone	3712		x		5	..	x
Acetone	3731		x		-	-	-
	3751		2.9		29	..	2.4
	3771		x		1	..	x
	3792	Tonne	0.8		7	1 204	0.8
	3799	Tonne	0.7		13	882	0.6
	37		4.9		55	..	4.4
2914.12							
Butanone (methyl ethyl ketone)	3712	Tonne	x		1	x	x
Butanone (methyl ethyl ketone)	3731	Tonne	x		1	x	x
	3751		2.4		42	..	2.6
	3791		x		2	..	x
	3792	Tonne	0.4		6	1 093E	0.8e
	3799	Tonne	0.4		7	362	0.5
	37		3.7		59	..	4.6
2914.13							
Methyl-isobutyl-ketone (4-methylpentan- 2-one)	3731	Tonne	x		1	x	x
Methylisobutylicetone (4-methylpentane-2- one)	3751		x		34	..	x
	3799	Tonne	x		1	x	x
	37		4.0		36	..	3.8
2915							
Saturated acyclic monocarboxylic acids and anhydrides; their halogenated, sulphonated, nitrated, nitrosated derivatives	3711		0.9		7	..	4.0
Acides monocarboxyliques acycliques saturés et leurs anhydrides; leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3712		6.2		10	..	4.2
	3721	Tonne	x		1	x	x
	3729		x		1	..	x
	3731	Tonne	56.1		16	41 773	60.3e
	3741		x		2	..	x
	3751		5.9		37	..	5.8
	3761		1.8		6	..	1.9
	3771		1.1		16	..	1.2
	3791		x		4	..	x
	3792	Tonne	7.6		5	6 438	6.5
	3799		9.6		20	..	10.1
	37		91.7		125	..	96.9e
2915.2							
Acetic acid and its salts; acetic anhydride	3711	Tonne	0.2		5	171	0.2
Acide acétique et ses sels; anhydride acétique	3712	Tonne	0.2		5	269	0.3
	3731	Tonne	7.9		4	18 053	8.5
	3741		x		2	..	x
	3761	Tonne	x		2	x	x
	3799		x		4	..	1.6
	37		10.1		22	..	11.3
2915.21							
Acetic acid	3731	Tonne	7.9		4	18 053	8.5
Acide acétique	3799		x		2	..	x
	37		x		6	..	x

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
2915.3 Esters of acetic acid Esters de l'acide acétique	3731 3751 3791 3792 3799 37	Tonne	x x x x x 32.3	9 37 2 3 1 52	x x x ..	x x x x x 32.4
2915.32 Vinyl acetate Acétate de vinyle	3731 3751 3792 37	Tonne	18.4 x x 26.9	8 5 2 15	20 396 .. x ..	19.9 x x 27.4
2915.7 Palmitic acid, stearic acid, their salts and esters Acide palmitique, acide stéarique, leurs sels et leurs esters	3711 3712 3721 3731 3741 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	- 5.1 x x x x 1.1 x 4.5 11.8	1 5 1 1 1 4 16 2 13 44	x 1 797 x x .. 999 .. x	x 2.7 x x x 1.1 1.2 x 5.2 12.9
29.16 Unsaturated acyclic and cyclic monocarboxylic acids, their anhydrides, etc. Acides monocarboxyliques cycliques et acycliques non saturés, leurs anhydrides, etc.	3711 3712 3731 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	x 1.4 15.9 x - 0.7 x x 9.9 29.0	3 3 5 2 1 6 1 1 15 37	.. .. 13 550	x 1.5 17.4 x x 0.6 x x 8.8 32.0
2916.12 Esters of acrylic acid Esters de l'acide acrylique	3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	x - - x x 11.5	1 1 1 1 1 5	x	x x x x x 11.9
2916.12.2 Butyl acrylate Acrylate de butyle	3731 3761 3792 3799 37	Tonne	x - x x 4.0	1 1 1 - 3	x - ..	x x x - 4.3
2916.12.3 Ethyl acrylate Acrylate d'éthyle	3731 3751 3761 3799 37	Tonne	x - - x 7.3	1 1 1 - 3	x - ..	x x x - 7.4
2916.14.3 Methyl methacrylate Méthacrylate de méthyle	3731 3761 3799 37	Tonne	x - x 12.0	1 1 2 4	x .. x ..	x x x 14.2

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
2916.3						
Aromatic monocarboxylic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peroxyacids derivatives	3712 3731 3751 3771 3799 37	Tonne Tonne	x x x x x 1.8	1 1 1 1 1 5	x x	x x x x x 1.9
2917.1						
Acyclic polycarboxylic acids, their anhydrides, etc. and their derivatives	3711 3712 3731 3741 3761 3799 37		x 8.3 16.5 x x 1.7 26.5	4 4 19 1 1 6 35	.. .. .. .. .. .. ..	x 8.8 18.5 x x 2.7 30.1
2917.12.1						
Adipic acid Acide adipique	3711 3731 3799 37		x 7.5 x 8.3	3 11 3 17	.. .. .. ..	x 9.1e x 11.0e
2917.14						
Maleic anhydride Anhydride maléique	3712 3731 3799 37	Tonne	x 6.8 x 12.3	2 13 1 16	.. 4 473	x 6.9 x 12.7
2917.19						
Acyclic polycarboxylic acids and their derivatives, n.e.s.	3712 3731 3741 3799 37	Tonne Tonne	x x x x 4.2	2 1 1 3 7	x x	x x x x 4.6
2917.35						
Phthalic anhydride Anhydride phtalique	3731 3751 3799 37	Tonne	21.2 x x 23.1	14 8 2 24	18 498e	18.5 x x 20.4
2917.39						
Aromatic polycarboxylic acids and their derivatives, n.e.s.	3712 3731 37	Tonne	x 2.2 x	2 3 5	x	x 2.2 x
2918.1						
Carboxylic acids with alcohol function but w/o other oxygen function, their anhydrides, etc. and derivatives	3711 3712 3721 3741 3761 3771 3792 3799 37		0.1 8.5 x 0.2 0.1 x x x 9.4	6 4 - 3 3 1 1 1 19	.. .. - .. .. .. .. .. ..	0.1 4.3 - 0.5 0.1 x x x 5.5
2918.15						
Salts and esters of citric acid Sels et esters de l'acide citrique	3711 3712 3741 3799 37	Tonne Tonne	x x x x 8.6	2 4 1 1 8	x x	x x x x 4.3

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000				\$'000,000
2918.22 O-acetylsalicylic acid, its salts and esters Acide O-acétylsalicylique, ses sels et ses esters	3741		6.0		24	..	5.9
2918.90.11 Acetic acid (2,4-dichlorophenoxy) Acide acétique (dichloro-2,4-phénoxy)	3729 3799 37		12.3 x x		5 1 6	.. .. ..	15.2 x x
2918.90.12 Chlorophenoxyacetic acid-2-methyl-4 Acide methyl-2 chloro-4 phénoxyacétique	3729		8.3		5	..	10.5
29.20 Esters of inorganic acids and their salts; their halogenated, etc. derivatives Esters des acides inorganiques et leurs sels; leurs dérivés halogénés, etc.	3741 3799 37	Tonne	x x 3.5		1 3 4	.. x ..	x x 3.6
2921.1 Amine-function compounds, acyclic monoamines and their derivatives; their salts Composés à fonction amine, monoamines acycliques et leurs dérivés; leurs sels	3712 3729 3731 3799 37	Tonne	x x x 3.9 5.2		1 1 1 5 8	x .. x	x x x 5.6 7.0
2921.2 Amine-function compounds, acyclic polyamines and their derivatives; their salts Composés à fonction amine, polyamines acycliques et leurs dérivés; leurs sels	3712 3731 3741 3799 37	Tonne	x x x x 6.0		1 2 1 1 5	x	x x x x 7.3
2921.4 Amine-function compounds, aromatic monoamines and their derivatives; their salts Composés à fonction amine, monoamines aromatiques et leurs dérivés; leurs sels	3711 3712 3731 3741 3792 3799 37	Tonne	x x x x x x 16.1		1 1 1 1 1 1 6	x x x .. x x ..	x x x x x x 13.7
2921.5 Aromatic polyamines and their derivatives; their salts Polyamines aromatiques et leurs dérivés; leurs sels	3712 3731 3741 3761 3799 37	Tonne	x x x x 0.6 2.4		1 1 1 1 3 7	x x .. x	x x x x 0.4 2.6
29.22 Oxygen-function amino-compounds Composés aminés à fonctions oxygénées	3711 3712 3721 3741 3761 3792 3799 37	Tonne	x x 0.4 2.8 41.9 x 5.4 51.9		7 2 3 8 30 1 34 85	.. x x	1.0 x 0.4 3.6 47.3 x 5.6 58.9

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
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	x x 0.4 x 21.6 x x 29.1	6 1 2 2 28 1 34 74	.. x x	x x x x 26.7 x x 35.0
2922.11 Monoethanolamine and its salts Monoéthanolamine et ses sels	3711 3721 3761 3792 3799 37	Tonne	- x x - 1.4 2.2	1 2 24 1 18 46	x .. x x 882E ..	x x x x 1.5e 2.5e
2922.12 Diethanolamine and its salts Diéthanolamine et ses sels	3711 3761 3799 37	Tonne	x x 1.4 1.9	4 6 12 22	.. x 925 ..	x x 1.4 2.4
2922.19 Amino-alcohols, n.e.s., their ethers and esters; their salts Amino-alcools, n.d.s., leurs éthers et leurs esters; leurs sels	3741 3761 3799 37		x 20.6 x 22.6	2 4 2 8	.. .. .. ..	x 25.7 x 27.5
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 3741 3761 3799 37	Tonne	x x 1.0 20.3 x x	1 1 5 5 2 14	x 16 699	x x 2.0 20.6 x x
2924 Carboxamide-function compounds; amide- function compounds of carbonic acid Composés à fonction carboxamide; composés à fonction amide de l'acide carbonique	3711 3712 3741 3799 37	Tonne	- x 5.0 x 9.2	1 2 8 2 13	x x	x x 5.0 x 9.4
2924.2 Cyclic amides, incl. cyclic carbamates, and their derivatives; their salts Amides cycliques, incl. carbamates cycliques, et leurs dérivés; leurs sels	3712 3741 37	Tonne	x 5.0 x	1 8 9	x	x 5.0 x
29.26 Nitrile-function compounds Composés à fonction nitrile	3711 3712 3721 3731 3799 37	Tonne	- 38.4 x 5.0 x 43.8	2 5 - 6 1 14	x .. - 4 708	x 38.1 - 5.2 x 44.1
2926.1 Acrylonitrile Acrylonitrile	3712 3731 37	Tonne	x x 9.9	2 6 8	.. x ..	x x 10.5
2929.1 Isocyanates Isocyanates	3731 3751 3799 37	Tonne	x - x 5.1	2 1 1 4	.. .. x ..	x x x 5.3

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000	
29.30							
Organo-sulphur compounds	3712	Tonne	x	2	x	x	
Thiocomposes organiques	3799	Tonne	x	1	x	x	
	37	Tonne	1.3	3	1 339	1.3	
29.31							
Organo-inorganic compounds, n.e.s.	3712	Tonne	x	1	x	x	
Composes organo-inorganiques, n.d.a.	3761	Tonne	-	1	x	x	
	3792	Tonne	x	1	x	x	
	3799	Tonne	4.2	7	810e	1.6	
	37	Tonne	7.7	10	3 592	8.0	
29.33							
Heterocyclic compounds with nitrogen hetero-atom(s) only; nucleic acids and their salts	3711	Tonne	-	1	x	x	
Composes heterocycliques a heteroatome(s) d'azote uniquement; acides nucléiques et leurs sels	3712	Tonne	x	1	x	x	
	3722	Tonne	x	1	x	x	
	3731		3.9	4	..	5.1	
	3741		15.8	12	..	16.9	
	3761		x	-	-	-	
	3792	Tonne	-	1	x	x	
	3799		x	1	..	x	
	37		20.4	21	..	22.6	
29.34							
Heterocyclic compounds, n.e.s.	3712	Tonne	x	2	x	x	
Composes heterocycliques, n.d.a.	3741		2.3	4	..	2.4	
	3761	Tonne	x	2	x	x	
	3799		x	2	..	x	
	37		5.9	10	..	6.0	
29.35							
Sulphonamides (organic chemicals)	3712	Tonne	x	1	x	x	
Sulfonamides (produits chimiques organiques)	3741		7.0	19	..	7.3	
	37		x	20	..	x	
2936.2							
Vitamins and their derivatives, unmixed	3712		x	1	..	x	
Vitamines et leurs derives, non mélangés	3741		32.4	43	..	31.4	
	37		x	44	..	x	
2936.21							
Vitamins A and their derivatives	3741		2.3	30	..	2.1e	
Vitamines A et leurs derives							
2936.22							
Vitamin B1 and its derivatives	3741		1.2	17	..	1.3	
Vitamine B1 et ses derives							
2936.23							
Vitamin B2 and its derivatives	3741		1.5	23	..	1.7e	
Vitamine B2 et ses derives							
2936.24							
D- or DL-pantothenic acid (vitamin B3 or Vitamin B5) and its derivatives	3741		0.7	13	..	0.8	
Acide D- ou DL-pantothénique (vitamine B3 ou vitamine B5) et ses derives							
2936.25							
Vitamin B6 and its derivatives	3741		1.1	13	..	1.3e	
Vitamine B6 et ses derives							
2936.26							
Vitamin B12 and its derivatives	3741		0.9	16	..	0.9	
Vitamine B12 et ses derives							
2936.27							
Vitamin C and its derivatives	3741		9.1	31	..	9.5	
Vitamine C et ses derives							

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000	
2936.28 Vitamin E and its derivatives Vitamine E et ses dérivés	3741		8.9	26	..	10.1	x
2936.29 Vitamins n.e.s., and their derivatives, unmixed Vitamines n.d.a. et leurs dérivés, non mélangés	3712 3741 37		x 6.8 x	1 21 22	.. .. ..	x 3.7 x	
2936.9 Vitamins, incl. natural concentrates, etc., n.e.s. Vitamines, incl. les concentrats naturels, etc., n.d.a.	3741		5.4	7	..	4.8	
29.37 Hormones; derivatives and steroids used as hormones Hormones; dérivés et stéroïdes utilisés comme hormones	3741		18.3	12	..	16.0	
2937.2 Adrenal cortical hormones and their derivatives Hormones corticosurrenales et leurs dérivés	3741		6.4	3	..	4.6	
2937.9 Hormones and their derivatives n.e.s.: other steroids used primarily as hormones Hormones et leurs dérivés n.d.a.: autres stéroïdes utilisés principalement comme hormones	3741		7.5	4	..	7.3	
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, ethers, esters et autres dérivés	3741		20.0	31	..	18.8	
2939.1 Alkaloids of opium and their derivatives; their salts Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés; leurs sels	3741		4.2	9	..	3.4	
29.41 Antibiotics Antibiotiques	3741		70.9	31	..	85.7	
29.42 Organic compounds n.e.s. Composés organiques n.d.a.	3711 3712 3721 3729 3731 3741 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	- 38.3 x x 3.5 8.4 1.5 9.2 x x 8.2 82.8	2 12 1 2 7 9 4 4 11 4 8 64	.. .. .. .. .. 1 846	x 40.0 x x 3.7 8.5 2.9 10.0 x x 6.9 87.7	

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000			\$'000,000
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.	5741 5761 37	Tonne	6.0 x x	9 2 11	.. x ..	10.8 x x
30.03 Medicaments of two or more constituents mixed together, SOLD IN BULK Médicaments constitués de deux produits mélangés ou plus, VENDUS EN VRAC	3741		335.3	44	..	347.2
3003.4 Medicaments containing alkaloids or derivatives, not containing antibiotics or hormones, in bulk Médicaments contenant des alcaloïdes ou leurs dérivés, sans antibiotiques ni hormones, en vrac	3741		14.2	8	..	15.4
3003.9 Medicaments n.e.s., formulated, in bulk Médicaments n.d.s., formulés, en vrac	3741		249.0	27	..	243.7
30.06 Pharmaceutical goods (specified sterile products, etc.) Préparations et articles pharmaceutiques (produits stériles désignés, etc.)	3741		4.5	4	..	4.0
31.02 Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous Engrais minéraux ou chimiques, azotes	5711 3712 3721 3722 3731 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1.4 0.4 x 40.1 7.5 x 49.6 113.7	10 1 3 67 14 7 42 144	21 965 x 52 118 x	7.5 x x 46.9 9.3 x 46.0 112.5
3102.1 Urea, w/n in aqueous solution Urée, même en solution aqueuse	3711 3712 3721 3722 3731 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	0.1 x x 30.2 7.5 38.8	7 - 3 63 14 87	497 - .. 125 863 52 118 ..	0.2 - 0.8 28.2 9.3 38.5
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 3722 37	Tonne Tonne	x 25.4 x	3 63 66	.. 113 265 ..	0.8 23.6 24.4
3102.10.9 Urea, w/n in aqueous solution, in packages > 10 kg, other Urée, même en solution aqueuse, en emballages > 10 kg, autre	3722 3731 37	Tonne Tonne Tonne	4.8 7.5 12.3	9 14 23	12 598 52 118 64 716	4.7 9.3 14.0

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Etablisse- 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	x x 4.6		28 2 30	x	x x 4.3
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	x - x 45.2 57.7		1 1 53 28 83	x x x 212 661 284 114	x x x 41.7 56.0
3102.5 Sodium nitrate Nitrate de sodium	3711 3722 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x 4.6		1 1 7 23 32	x .. x x ..	x x x x 4.5
3102.7 Calcium cyanamide, nitrogenous fertilizers Cyanamide calcique, engrais azotés	3711 3712 3721 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	- 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	3712 3722 37	Tonne Tonne Tonne	x 2.0 x		- 17 17	- 17 878 17 878	- 2.7 2.7
3103.1 Superphosphates Superphosphates	3722	Tonne	11.9		54	48 564	11.8
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	x x 30.4 x x x 33.2		1 1 61 1 1 2 67	x x	x x 27.7 x x x 30.4
3104.2 Potassium chloride Chlorure de potassium	3711 3721 3722 3741 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x 27.7 x x 30.3		1 1 59 1 1 63	x x	x x 24.8 x x 27.4
3104.3 Potassium sulphate Sulfate de potassium	3722 3729 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2.0 x x x		26 1 1 28	9 142	2.3 x x x
3104.9 Mineral or chemical fertilizers, potassic, other Engrais minéraux ou chimiques, potassiques, autres	3722	Tonne	0.6		5	..	0.6

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
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	3721 3722 3731 3799 37	Tonne	x 56.2 x x 58.1	- 57 2 4 63	- .. x	- 51.1 x x 53.5
3105.3 Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate) Hydrogenoorthophosphate de diammonium (phosphate diammonique)	3722 3731 37	Tonne	23.8 x x	33 2 35	.. x ..	23.6 x x
3105.4 Monoammonium phosphate and mixtures with diammonium phosphate Phosphate monoammonique et mélanges avec phosphate diammonique	3721 3722 37		x 7.3 x	- 13 13	-	- 7.2 7.2
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		x x 3.7	9 2 11	.. .. ..	x x 3.2
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		21.4 x x	26 2 28	.. .. ..	17.5 x x
32.04 Synthetic organic colouring matter; preparations and products used as fluorescent brightening agents Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'avivage fluorescent	3712 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	x x x x 68.0 7.7 1.3 15.2 x 2.4 100.6	4 1 2 2 50 29 17 18 7 13 143	.. .. x	3.9 x x x 64.1 8.9 1.4 14.7 x 1.4 97.5
3204.1 Synthetic organic colouring matter and preparation Matières colorantes organiques synthétiques et préparations à base de ces matières	3712 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	x x 4.6 x 20.5 x 1.3 15.2 x x 45.7	4 1 2 2 44 21 17 18 7 12 128	.. .. x	3.9 x x x 22.5 x 1.4 14.7 x x 47.5

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000				\$'000.000
3204.2 Synthetic organic products of a kind used as fluorescent brightening agents Matières organiques synthétiques du genre utilisées comme agent d'avivage fluorescent	3761		5.1		21	..	5.6
32.05 Colour lakes and preparations based on colour lakes Laques colorantes et préparations à base de laques colorantes	3751 3791 37	Tonne	2.2 9.9 12.1		8 23 31	.. 1 013E ..	1.1 10.3 11.4
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 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne	x x 6.8 13.5 2.6 14.8 x x 41.9		2 3 13 42 20 35 6 16 137	.. .. 1 340 35 701E	x 1.3 6.2 17.7 2.9 18.0 x x 49.4
3206.1 Pigments and preparations based on titanium dioxide Pigments et préparations à base de dioxyde de titane	3751 3791 3799 37	Tonne	8.1 9.3 x x		13 21 1 35	.. 54 213E	8.1 11.6 x x
3206.2 Pigments and preparations based on chromium compounds Pigments et préparations à base de composés du chrome	3751 3791 3799 37	Tonne	x 3.1 x 3.5		12 21 - 33	.. 1 244E - ..	0.4e 3.4 - 3.8
3206.4 Colouring matter and other preparations, other Matières colorantes et autres préparations, autres	3711 3712 3731 3751 3761 3791 3799 37	Tonne	x - 0.8 3.3 x x x 9.1		2 2 - 34 1 8 - 47	.. .. - .. .. x - ..	x x - 6.1e x x - 12.2
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		x - x 1.7		1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x 2.3
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	3791 3792 37		8.1 x x		32 1 33	.. .. ..	9.5 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 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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
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		1.7	10	..	1.4
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 3731 3761 3791 37		- x x x 17.3	1 - 1 20 22	.. -	x - x x 19.1
32.11 Prepared driers Siccatis préparés	3731 3751 37		x 4.3 x	- 56 56	-	- 4.9 4.9
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 3731 3741 3751 3791 3799 37	Tonne	- x x x 8.1 x x 16.7	1 1 - 1 44 3 1 51	.. x -	x x - x 8.5 x x 16.8
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	3731 3751 3799 37	Tonne	x - x 1.7	4 1 - 5	x .. - ..	x x - 1.6
3301.1 Essential oils of citrus fruit Huiles essentielles d'agrumes	3771		3.2	9	..	2.3
3301.2 Essential oils, other than those of citrus fruit Huiles essentielles, autre que d'agrumes	3741 3761 3771 3799 37		x 13.0 8.0 x x	2 15 19 - 36	.. .. .. - ..	x 18.4 8.2 - x
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		x x 5.4 6.1	1 6 3 10	.. .. .. ..	x x 3.3 3.9
3303.00.1 Perfumes Parfums	3761 3771 3799 37		16.8 x - x	33 16 1 50	.. .. .. ..	18.2 9.2 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 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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000	
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 pedicure	3771		14.0	8	..	17.2	
33.07 Personal toilet preparations, shaving, antiperspirant and bath preparations; prepared room deodorisers, etc. Produits de toilette, creme à raser, deodorants corporels, produits pour le bain; désodorisants des locaux, etc.	3741 3771 37		x x 5.2	2 1 3	.. .. ..	x x 3.7
34.01 Soap; organic surface-active products for use as soap; soap-impregnated products Savons; produits organiques tensio- actifs à usage de savons; produits imprégnés de savon	3711 3761 37	Tonne	x x 2.4	1 3 4	x	x x 2.4	
34.02 Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations Agents de surface organiques, a/q savons; produits de lavage et de nettoyage	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		- 4.3 3.1 x 5.5 43.9 9.7 x 23.9 98.8	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
3402.1 Organic surface active agents Agents de surface organiques	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	- x 1.7 x 5.5 35.4 4.9 x x 58.6	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
3402.9 Surface-active preparations, washing and cleaning preparations, n.e.s. Produits tensio-actifs, produits de lavage et de nettoyage, n.d.a.	3712 3731 3741 3761 3771 3792 3799 37		x 1.4 7.5 x 4.8 - 17.7 39.2	1 4 4 11 3 1 6 30	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 1.6 3.0E x 3.0 x 18.5 35.5
34.04 Artificial waxes and prepared waxes Cires artificielles et cires préparées	3712 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		x x - - x x 1.2 9.9 12.1	1 1 1 1 1 5 8 31 49	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 1.3 7.5E 10.1E

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Etablisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000			\$'000,000
3501.1 Casein Caséines	3731 3792 3799 37	Tonne	x x x 2.1	2 2 2 6	x .. x ..	x x x 2.1
35.03 Gelatin and gelatin derivatives; isinglass; glues of animal origin. n.e.s. Gélatines et dérivés des gélatines; ichtyocolles; colles d'origine animale. n.d.a.	3741 3771 3792 37		x x x 1.8	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 1.4
3505.1 Dextrins and other modified starches Dextrines et autres amidons ou féculés modifiés	3792 3799 37		x x 1.8	7 4 11	.. .. ..	2.0 0.3 2.2
35.06 Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale Colles et adhésifs préparés, n.d.a.; colle conditionnée pour la vente au détail	3741 3751 3792 3799 37	Tonne	x x x x 1.4	2 1 2 1 6	.. .. .. x ..	x x x x 1.2E
35.07 Enzymes; prepared enzymes n.e.s. Enzymes; enzymes préparés n.d.a.	3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	1.8 x x x x x 8.7	5 2 2 1 1 1 12	.. .. .. .. x	1.8 x x x x x 7.9
36.01 Propellant powders Poudres propulsives	3799		16.1	3	..	11.4
38.03 Tall oil, whether or not refined Tall oil, raffiné ou non	3731 3751 3792 3799 37		x x x 2.5 4.8	1 20 1 11 33	.. .. .. .. ..	x x x 2.3 4.1
38.05 Terpenic oils; crude dipentene; crude para-cymene; pine oil Essences terpeniques; dipentène brut; paracymenes bruts; huile de pin	3761 3799 37		x x 1.3	2 3 5	.. .. ..	x x 2.0
38.06 Rosin and resin acids, their derivatives; rosin spirit and rosin oils; run gums Colophanes et acides résiniques, leurs dérivés; essence et huiles de colophane; sommes fondues	3712 3731 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	x .. x x x 1.2 x x 4.1	1 3 2 1 1 4 1 2 15	x 31e .. x x	x .. x x x 1.2 x x 4.5
3808.1 Insecticides, packaged for retail sale Insecticides, conditionnés pour la vente au détail	3729		2.6	4	..	3.6

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establishments Etablissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000			\$'000.000
3808.2 Fungicides, packaged for retail sale Fongicides, conditionnés pour la vente au détail	3711 3721 3729 3731 3741 3751 37	Tonne	- x x x x x 1.2	1 - 2 - 1 3 7	x - .. -	x - x - x 0.4 1.4
3808.3 Herbicides, anti-sprouting products and plant-growth regulators, packaged for retail sale Herbicides, inhibiteurs de germination et régulateurs de croissance, conditionnés pour la vente au détail	3722 3729 37	Litre	x 86.9 x	1 8 9	x	x 105.1 x
3808.4 Disinfectants Désinfectants	3731 3799 37	Tonne	x x 1.2	1 3 4	x	x x 1.2
3808.9 Pesticides, incl. rodenticides, other Pesticides, incl. rodenticides, autres	3729 3751 3771 3799 37		x x x x 13.0	2 1 1 1 5	.. .. .. .. ..	x x x x 34.4
38.11 Anti-knock preparations and other additives for mineral oils Préparations antidétonantes et autres additifs pour huiles minérales	3731 3751 3761 3791 3799 37	Tonne Tonne	x x x x 44.3 45.4	1 1 2 6 4 14	x .. x	x x x x 46.6 47.7
3812.2 Compound plasticisers for rubber or plastics Composés plastifiants pour caoutchouc ou matières plastiques	3712 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	x 16.8 x x 1.0 3.1 26.8	1 16 3 1 8 10 39	x	x 23.4 x x 1.0 2.4 29.8
3812.3 Anti-oxidising preparations and other compound stabilisers for rubber or plastics Préparations antioxydantes et autres composés stabilisateurs pour caoutchouc ou matières plastiques	3711 3712 3731 3761 37	Tonne Tonne	x x 15.5 x 18.6	1 2 14 1 18	.. x .. x ..	x x 18.6 x 21.7
38.15 Reaction initiators, reaction accelerators and catalytic preparations, n.e.s. Initiateurs de réaction, accélérateurs de réaction et préparations catalytiques, n.d.a.	3711 3712 3721 3731 3751 37		- 5.6 x 16.5 x x	1 5 - 13 1 20	.. .. - .. .. ..	x 6.2 - 21.9 x x
3817.1 Mixed alkylbenzenes Alkylbenzènes en mélanges	3711 3712 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne	- x x - 32.3	1 1 20 1 23	x x 24 380	x x 28.2 x 33.8

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000				\$'000,000
3823.9							
Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, n.e.s.	3711		2.2		6	..	5.9
	3712		41.6		11	..	44.2
	3721		1.3		4	..	1.2
Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, n.d.s.	3729		5.8		7	..	5.5
	3731		51.3		18	..	44.6
	3741		x		2	..	x
	3751		29.8		32	..	41.6
	3761		18.1		9	..	19.1
	3771		10.6		7	..	9.7
	3791		11.3		23	..	13.2
	3792		x		3	..	x
	3799		71.2		27	..	70.9
	37		252.7		149	..	266.4
3823.90.04							
Emulsifiers	3729		5.8		7	..	5.5
Émulsifiants	3761		x		1	..	x
	3771		x		1	..	x
	3799		x		3	..	x
	37		8.5		12	..	7.8
3823.90.1							
Chemical products, preparations of a kind used in the manufacture of paints	3751		x		4	..	x
Produits chimiques, préparations utilisées dans la fabrication des peintures	3761		x		1	..	x
	3791		x		3	..	x
	37		2.6		8	..	3.1
3823.90.2							
Compounding agents for rubber or plastics	3712		25.3		5	..	29.2
Agents composants pour le caoutchouc et les matières plastiques	3731		20.1		9	..	23.0
	37		45.4		14	..	52.2
3823.90.4							
Water treatment (chemical) preparations	3711	Tonne	x		1	x	x
Préparations (chimiques) pour le traitement de l'eau	3712		0.7		3	..	0.9
	3721	Tonne	x		1	x	x
	3751		x		1	..	x
	3771		x		1	..	x
	3799		2.6		4	..	2.8
	37		6.4		11	..	5.6
3823.90.9							
Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, other	3711		x		3	..	x
Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, autres	3712		x		3	..	4.8
	3721		x		3	..	x
	3731		21.6		6	..	15.9
	3751		4.5		8	..	5.4
	3761		x		7	..	x
	3771		x		2	..	x
	3791		6.7		9	..	8.0
	3792		x		3	..	x
	3799		15.1		14	..	18.8
	37		76.0		58	..	81.0
3901.1							
Polyethylene, specific gravity < 0.94 (low and very low)	3711	Tonne	-		2	x	x
Polyéthylène, densité < 0.94 (faible et très faible)	3712	Tonne	x		1	x	x
	3731	Tonne	21.8		10	17 713	27.9
	37	Tonne	x		13	20 399	30.8
3901.2							
Polyethylene, specific gravity >= 0.94 (high)	3711	Tonne	-		1	x	x
Polyéthylène, densité >= 0.94 (forte)	3731	Tonne	x		4	2 819	4.3
	37	Tonne	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 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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code						
Description						
			\$'000,000			\$'000,000
3901.9						
Polymers of ethylene n.e.s., in primary forms	3711	Tonne	-	3	8 581	11.1
	3712		x	-	-	-
Polymères d'éthylène n.d.a., sous formes primaires	3731		4.0	3	..	1.4
	3751		x	1	..	x
	3761	Tonne	x	1	x	x
	3799		x	2	..	x
	37		12.5	10	..	14.1
39.02						
Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms	3711		-	1	..	x
	3712	Tonne	x	2	x	x
Polymères de propylène ou d'autres oléfines, sous formes primaires	3731		20.1	9	..	29.3
	3751		x	4	..	4.2E
	3799	Tonne	x	1	x	x
	37		24.6	17	..	37.2
39.03						
Polymers of styrene, in primary forms	3711	Tonne	-	3	2 399	4.3E
	3712	Tonne	x	2	x	x
Polymères du styrène, sous formes primaires	3731	Tonne	20.7	10	9 614	18.9
	3751		x	2	..	x
	3791	Tonne	x	3	x	x
	3792		5.5	6	..	3.6
	3799	Tonne	6.2	6	1 208	4.6
	37		33.3	32	..	32.1
3903.1						
Polystyrene, in primary forms	3711	Tonne	-	2	x	x
	3712	Tonne	x	1	x	x
Polystyrène, sous formes primaires	3731	Tonne	5.7	5	2 382	3.9
	3792		x	2	..	x
	3799	Tonne	x	1	x	x
	37		10.6	11	..	8.7
3903.3						
Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) copolymers	3711	Tonne	-	2	x	x
	3731	Tonne	x	6	5 689	11.7
Copolymères d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)	37	Tonne	x	8	x	x
39.04						
Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms	3711	Tonne	-	1	x	x
	3712	Tonne	x	1	x	x
Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires	3731		40.0	9	..	42.5
	3741		x	1	..	x
	3751		4.0	20	..	5.0
	3791	Tonne	x	2	x	x
	3792	Tonne	x	4	332	0.9E
	3799		3.8	6	..	4.0
	37		52.7	44	..	56.3
3904.1						
Polyvinyl chloride (PVC) in primary form, not mixed with any other substances	3711	Tonne	-	1	x	x
	3712	Tonne	x	1	x	x
Polychlorure de vinyle (PVC) sous forme primaire, non mélange à d'autres substances	3731	Tonne	27.0	5	26 481E	26.5
	3751		2.3	13	..	2.8
	3799		x	1	..	x
	37		30.2	21	..	30.2
39.05						
Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters and other vinyl polymers, in primary forms	3731		1.4	4	..	1.5
	3751		10.1	30	..	12.5
	3771		x	1	..	x
Polymères d'acétate de vinyle ou d'autres esters de vinyle et autres polymères de vinyle, sous formes primaires	3792		5.5	10	..	6.1
	3799		x	6	..	x
	37		21.9	51	..	25.5

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Etablisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
3905.1 Polymers of vinyl acetate, in primary forms Polymères d'acétate de vinyle, sous formes primaires	3731 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne	x 9.4 x x 16.7	- 29 10 4 43	- .. x x ..	- 11.7 x x 19.6
3905.2 Polyvinyl alcohols, w/n containing unhydrolysed acetate groups Alcools polyvinyliques, a/s des groupes acétate non hydrolysés	3731 3792 3799 37		x x x 3.0	3 1 1 5	.. .. .. ..	x x x 2.5
3905.9 Polyvinyl esters; other vinyl polymers in primary forms Esters de polyvinyle; autres polymères de vinyle sous formes primaires	3731 3751 3771 3799 37	Tonne Tonne	x 0.7 x x 2.2	2 4 1 2 9	x x ..	x 0.8e x x 3.4
39.06 Acrylic polymers in primary forms Polymères acryliques sous formes primaires	3712 3731 3751 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne	x x 23.2 x 1.8 1.9 30.8	2 2 44 2 3 10 63	.. x 1 014	x x 25.4 x 0.9 2.9 31.5
39.07 Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms Polycétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires	3712 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne	x 10.8 x x 4.3 x 6.8 101.2	2 9 65 4 20 3 10 113	.. .. .. x	x 3.4 x x 5.0 2.3 4.2 112.1
3907.3 Epoxide resins Résines époxydes	3712 3731 3751 3799 37		x x 13.2 3.5 32.6	2 2 36 6 46	.. .. .. .. ..	x x 19.0 3.1 34.6
3907.5 Alkyd (polyester) resins Résines alkydes (polyester)	3731 3751 3791 3792 3799 37	Tonne	x 46.4 x x x 53.9	- 57 11 2 - 70	- x - ..	- 56.2 x x - 59.2
3907.9 Polyesters, other, in primary forms Polyesters, autres, sous formes primaires	3731 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne	2.4 4.9 x x x x 13.0	7 6 2 9 2 3 29	.. .. x	2.4 7.2e x x x x 16.4
39.08 Polyamides in primary forms Polyamides sous formes primaires	3712 3731 3791 3799 37	Tonne	- 5.1 x x 6.7	1 5 3 3 12	.. .. x	x 3.2 x x 7.3

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			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	3712		x	2	..	x	
Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires	3731		6.7	3	..	1.3	
	3741		x	1	..	x	
	3751		42.6	53	..	48.4	
	3761	Tonne	x	1	x	x	
	3791		x	6	..	x	
	3792		6.0	8	..	6.0	
	3799		2.5	5	..	8.5	
	37		64.2	79	..	70.2	
3909.1							
Urea resins; thiourea resins	3731		x	-	-	-	
Résines uréiques; résines de thiourée	3751		3.7	27	..	3.6e	
	3799		x	1	..	x	
	37		x	28	..	x	
3909.2							
Melamine resins	3731		x	-	-	-	
Résines mélaminiques	3751		x	25	..	7.2	
	37		7.3	25	..	7.2	
3909.3							
Amino-resins, other	3731	Tonne	x	1	x	x	
Résines aminiques, autres	3751		7.1	7	..	6.7e	
	3791		x	6	..	x	
	3792		x	1	..	x	
	3799	Tonne	x	1	x	x	
	37		10.3	16	..	10.2	
3909.4							
Phenolic resins	3712		x	2	..	x	
Résines phénoliques	3731		x	2	..	x	
	3741		x	1	..	x	
	3751		0.7	26	..	0.9	
	3761	Tonne	x	1	x	x	
	3792		2.9	6	..	2.7	
	3799	Tonne	x	1	x	x	
	37		8.9	39	..	8.4	
3909.5							
Polyurethanes in primary forms	3731		x	-	-	-	
Polyuréthanes sous formes primaires	3751		17.7	39	..	20.2	
	3792	Tonne	x	2	x	x	
	3799		x	2	..	x	
	37		26.4	43	..	31.0	
39.10							
Silicones, in primary forms	3712		x	1	..	x	
Silicones, sous formes primaires	3741		x	1	..	x	
	3751		x	2	..	x	
	3761		x	1	..	x	
	3771		x	1	..	x	
	3799	Tonne	x	1	x	x	
	37		5.1	7	..	4.5	
3911.9							
Polysulphides, polysulphones, other, in primary forms	3731	Tonne	x	1	x	x	
Polysulfures, polysulfones, autres, sous formes primaires	3751		13.0	10	..	14.9	
	3791	Tonne	x	6	x	x	
	3792		x	1	..	x	
	3799		x	1	..	x	
	37		14.9	19	..	16.8	

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
39.12 Cellulose and its chemical derivatives, in primary forms Cellulose et ses dérivés chimiques, sous formes primaires	3711 3731 3741 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x 0.4 0.5 9.1 1.3 0.9 - x 12.6	4 3 5 43 19 6 1 1 82	.. 404 754 .. x	x 0.5 0.6 9.5 1.3 1.0 x x x 14.1
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 Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x x x 0.7 6.0	1 1 1 2 1 11 4 21	x x .. x .. x	x x x x x x 1.0 6.3
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		- x x x	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 5.5
39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	3731 3741 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x x 10.2	1 1 2 3 7	x	x x x x 4.9
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 Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	- x - x 1.3 8.2	1 1 1 4 5 12	x x	x x x 0.5 1.3 10.5
40.02 Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips Caoutchouc synthétique, ses mélanges avec du caoutchouc naturel, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes	3712 3731 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	x x x 4.2 5.6 14.3	2 3 6 11 10 32	x x	x x x 4.7 4.2 24.1
44 Wood, wood charcoal Bois, charbon de bois	3792 3799 37		x x 2.2	1 4 5	.. .. ..	x x 2.0
47 Pulp, wood or other fibrous cellulosic material; waste and scrap of paper or paperboard Pâtes, de bois ou d'autres matières fibreuse celluloseuses; déchets et rebutés de papier ou de carton	3731 3799 37		x x x	1 1 2	.. .. ..	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 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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value — Valeur		Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			\$'000.000		#		\$'000.000
48							
Paper or paperboard and articles of paper pulp	3751		x		1	..	x
	3741		x		1	..	x
Papier ou carton et produits en pâte à papier	3792		x		1	..	x
	3799		5.9		5	..	5.2
	37		9.1		8	..	8.8
70							
Glass and glassware	3731	Tonne	x		1	x	x
	3741		x		2	..	x
Verre et articles en verre	3771		x		1	..	x
	3799		x		2	..	x
	37		1.4		6	..	1.7
72							
Iron and steel	3711		x		1	..	x
	3712	Tonne	x		1	x	x
Fer, fontes et aciers	3761	Tonne	x		1	x	x
	3799		x		2	..	x
	37		2.2		5	..	2.1
74							
Copper and articles of copper	3799		2.8		3	..	2.7
Cuivre et produits en cuivre							
76							
Aluminum and articles of aluminum	3711	Tonne	x		1	x	x
	3741		x		1	..	x
Aluminium et produits en aluminium	3751		x		3	..	x
	3792		1.1		4	..	1.1
	3799		7.5		26	..	7.4
	37		12.8		35	..	16.0
78							
Lead and articles of lead	3711	Tonne	x		2	x	x
	3799		x		2	..	x
Plomb et produits en plomb	37		12.9		4	..	13.4
79							
Zinc and articles of zinc	3711	Tonne	40.5		3	38 634	60.6
	3751		x		1	..	x
Zinc et produits en zinc	3799		x		1	..	x
	37		x		5	..	x
85.45							
Carbon electrodes, carbon brushes, lamp carbons, battery carbons and other articles of carbon for electrical purposes	3711		x		4	..	8.3
Electrodes en carbone, balais de charbon, charbons pour lampes ou piles et autres articles en carbone à usage électrique							
93.06							
Bombs, grenades and other ammunitions of war; cartridges, etc. and parts	3799		x		2	..	x
Bombes, grenades et autres munitions de guerre; cartouches, etc. et leurs parties							
9602.00.1							
Gelatin capsules for pharmaceutical products; artificial honeycombs	3741		4.5		33	..	3.9
Capsules en gélatine pour produits pharmaceutiques; alvéoles artificielles							

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000	#		\$'000.000
All other materials and components used	3711		53.3	59	..	34.0
Toutes autres matières et composantes	3712		81.2	32	..	25.5
utilisées	3721		60.5	5	..	4.6
	3722		17.6	36	..	4.6
	3729		38.7	6	..	6.9
	3731		37.0	29	..	8.3
	3741		86.7	60	..	60.9
	3751		37.0	63	..	27.7
	3761		24.7	39	..	24.9
	3771		26.8	13	..	18.0e
	3791		17.6	32	..	13.7
	3792		8.6	16	..	8.0
	3799		143.5	98	..	131.4
	37		633.1	488	..	368.4
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3711		566.0	114	...	663.9
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3712		2,655.7	53	...	2,621.5
	3721		344.2	13	...	330.4
	3722		176.1	74	...	152.4
	3729		165.4	10	...	160.6
	3731		1,439.8	58	...	1,693.2
	3741		725.7	76	...	710.8
	3751		514.7	78	...	591.3
	3761		462.3	49	...	517.9
	3771		145.1	30	...	134.6
	3791		127.8	59	...	132.5
	3792		81.5	22	...	83.4
	3799		812.4	127	...	838.6
	37		8,216.7	763	...	8,631.0

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			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		x	1	..	x
	3729		x	2	..	x
	3741		0.5	4	..	0.6
	3761		10.8	7	..	9.6
Plaque, feuilles, etc. en mat. plasti. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto-adhésifs) ni combinées	3799		x	1	..	x
	37		11.4	15	..	10.4
39.21						
Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics	3712		x	1	..	x
	3731		x	2	..	x
Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en matières plastiques	3741		x	1	..	x
	37		2.5	4	..	2.9
39.23						
Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic	3711		2.2	11	..	2.7e
Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertres, capsules, etc.) en matières plastiques	3712		3.6	4	..	2.8
	3721		0.5	3	..	0.8
	3722		2.4	41	..	3.1
	3729		2.9	5	..	4.5
	3731		12.2	35	..	14.4
	3741		28.4	58	..	30.0
	3751		8.4	45	..	10.9
	3761		78.9	43	..	81.3
	3771		52.3	27	..	52.2
	3792		2.4	9	..	2.2e
	3799		7.8	46	..	9.4
	37		202.0	327	..	214.2
3923.2						
Sacks and bags, incl. cones, of plastics	3711		1.6	3	..	1.3
	3712		x	1	..	x
Sacs, sachets et pochettes, incl. les cornets, en matières plastiques	3721		0.5	3	..	0.8
	3722		2.4	41	..	3.1
	3731		11.3	34	..	13.4
	3741		x	2	..	x
	3751		-	2	..	x
	3761		x	4	..	1.7
	3771		x	1	..	x
	3792		x	1	..	x
	3799		x	3	..	0.3
	37		21.2	95	..	22.1
3923.3						
Carboys, bottles, flasks and similar articles of plastics	3711		x	5	..	0.6
	3712		x	2	..	x
Bonbonnes, bouteilles, flacons et articles similaires en matières plastiques	3729		2.9	5	..	4.5
	3731		x	2	..	x
	3741		16.4	47	..	19.2
	3751		1.9	22	..	2.2
	3761		57.9	38	..	60.1
	3771		30.4	27	..	32.3
	3792		x	8	..	x
	3799		4.9	34	..	6.9
	37		118.0	190	..	129.2
3923.5						
Stoppers, lids, caps and other closures of plastics	3741		3.7	11	..	3.4
	3751		x	2	..	x
Bouchons, couvercles, capsules et autres dispositifs de fermeture en matières plastiques	3761		x	9	..	x
	3771		x	5	..	x
	3799		x	3	..	x
	37		29.4	30	..	28.3

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000,000	#		\$'000,000
3923.50.2 Bottle caps of plastics Capsules, pour bouteilles, en matières plastiques	3741 3761 3771 3799 37		x 9.6 x x 12.6	5 8 1 1 15	.. .. .. .. ..	x 8.2 x x 10.6
3923.9 Articles for the conveyance or packing of goods, other, of plastics Articles pour le transport ou l'emballage des marchandises, autres, en matières plastiques	3711 3712 3751 3741 3751 3761 3771 3799 37		- x 0.5 5.4 x 5.6 x 1.6 22.4	1 1 3 18 2 3 1 10 39	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 0.4 3.9 x 6.4 x 1.4 21.6
3926.9 Articles of plastics, n.e.s. Articles en matières plastiques, n.d.a.	3711 3712 3731 3741 3761 3771 3791 3792 3799 37		- x x 3.4 x 17.4 0.4 x x 26.9	1 2 - 12 2 8 14 3 1 43	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x - 4.0 x 21.4 0.5 x x 32.0
4415.20.1 Pallets, skids, of wood Palettes, simples et traineaux, en bois	3711 3712 3721 3729 3731 3741 3751 3792 3799 37		1.0 0.2 x x 4.1 x - x x 6.3	8 4 - 2 35 2 1 1 2 55	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	1.4e 0.3e - x 4.8 x x x x 7.5
48.19 Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc. Papier, carton, cartonnages/boîtes/ sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/ magasin, etc.	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		5.8 3.6 x 1.2 3.0 9.4 31.9 2.7 89.2 35.8 x 1.8 15.0 200.0	33 10 2 9 7 46 69 15 46 31 21 13 61 363	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	9.1 2.7e x 1.3E 4.3 11.3 33.9 4.9 86.5 35.6 x 1.7 14.0 206.1

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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			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		x	9	..	x
Papier ou carton ondulé, cartonnages, boîtes ou emballages	3712		0.7	2	..	x
	3729		1.4	6	..	2.1
	3731		6.7	31	..	7.6
	3741		12.3	62	..	13.3
	3751		x	15	..	x
	3761		40.9	42	..	42.7
	3771		13.3	30	..	12.2
	3791		x	21	..	x
	3792		1.6	12	..	1.5
	3799		10.7	50	..	8.0
	37		90.9	280	..	94.1
4819.2						
Paper or paperboard, non-corrugated, folding cartons, boxes or cases	3711		-	1	..	x
Papier ou carton non ondulé, pliants, cartonnages, boîtes ou emballages	3741		11.5	38	..	11.4
	3761		16.7	11	..	13.9
	3771		12.1	15	..	12.7
	3799		x	1	..	x
	37		x	66	..	x
4819.3						
Paper, sacks or bags, base width >= 40 cm	3711		4.9	23	..	7.3
Papier, sacs et sachets, base >= 40 cm de largeur	3712		x	9	..	x
	3721		0.4	2	..	x
	3722		x	2	..	x
	3729		x	4	..	x
	3731		1.2	14	..	1.1
	3751		-	1	..	x
	3792		x	2	..	x
	3799		3.0	18	..	4.7
	37		12.4	75	..	16.4
4819.5						
Paper, packing containers, n.e.s., (incl. record sleeves)	3711		x	3	..	x
Papier, contenants d'emballage, n.d.a., (incl. pochettes de disque)	3712		x	-	..	-
	3722		x	3	..	x
	3729		1.1	4	..	1.4
	3731		1.5	24	..	2.6
	3741		8.1	28	..	9.2
	3761		31.5	26	..	29.9
	3771		10.4	15	..	10.7
	3792		x	3	..	x
	3799		x	2	..	x
	37		55.8	108	..	56.0
4819.50.1						
Paper, packing containers, drums, cans or canisters	3711		x	3	..	x
Papier, contenants d'emballage, cylindres, boîtes pour conserves, canettes	3712		x	-	..	-
	3731		x	23	..	x
	3761		11.8	20	..	12.7
	3792		x	2	..	x
	3799		x	1	..	x
	37		14.2	49	..	15.6
4819.50.2						
Paper, packing containers, set up boxes	3731		x	1	..	x
Papier, contenants d'emballage, boîtes rigides	3741		x	26	..	x
	3761		19.6	9	..	17.0
	3771		10.4	15	..	10.7
	37		37.2	51	..	35.9

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	Estimated 1987 Estimée		1988		
			Value Valeur		Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000				\$'000.000
48.21 Paper or paperboard, labels Papier ou carton, étiquettes	3711 3722 3729 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		x x x 15.9 1.4 3.2 5.3 0.4 2.4 29.4		4 1 1 59 10 10 22 8 30 145	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 15.8 2.6 4.6 7.4 0.4 1.3 33.4
4823.9 Paper or paperboard, other, n.e.s. Papier ou carton, autres, n.d.a.	3741 3761 3771 3792 3799 37		1.5 x 5.0 - x 10.4		11 1 5 1 9 27	.. .. .. .. .. ..	2.0 x 4.1E x x 9.6E
70.10 Glass carboys, bottles, flasks, jars, pots, phials, ampoules and containers; preserving jars; stoppers, lids, closures Bonbonnes, bouteilles, flacons, pots, ampoules, récipients en verre; bocaux à conserves; bouchons, couvercles, fermetures	3722 3741 3751 3761 3771 3799 37		x 12.2 x 1.3 37.4 x 51.2		1 51 2 5 22 1 82	.. .. .. .. .. .. ..	x 14.2 x 1.3 43.2 x 59.1
73.09 Reservoirs, tanks, vats, etc., 1/s, > 300 L. w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas Réservoirs, fûts, cuves, etc., f/a, > 300 L. sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3792 3799 37		x x 1.9 x x 1.4 1.1 2.1 14.1		2 1 3 1 5 8 8 9 37	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 2.2 x x 1.5 1.0E 2.5 16.3
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 Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, <= 300 L. sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		2.2 3.8 - - x 4.4 x 49.8 1.2 22.1 2.9 4.1 17.6 111.0		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
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 Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, < 50 L. sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liquéfié ou comprimé	3712 3729 3751 3771 3791 3799 37		x x x 22.1 x x 28.9		1 1 1 4 2 2 11	.. .. .. .. .. .. ..	x x x 20.1 x x 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 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	Estimated 1987 Estimée	1988		
			Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			\$'000.000			\$'000.000
76.12 Casks, drums, cans, boxes, sim. containers, aluminum, <= 300 L, w/o mechan. or therm. equip., o/t liq. or compres. gas	3711 3712 3729 3731 3741		0.3 1.6 0.6 x 0.8	5 8 5 3 8	.. .. .. .. ..	0.4 2.5e 1.4 x 1.2
Fûts, tambours, bidons, contenants sim., en aluminium, <= 300 L, sans disp. mecan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3751 3761 3791 3792 3799 37		7.9 x x x 1.5 13.9	12 2 7 4 11 65	.. .. .. .. .. ..	7.0e x x x 1.8 15.5e
8481.80.99 Flow regulating appliances, manually operated, o/t steel, iron or brass, n.e.s.	3741 3751 3771 37		x x x 6.3	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 8.9
All other containers and packaging materials used Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisées	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		2.5 4.0 0.8 x x x 24.7 4.2 8.1 15.8 x 2.1 11.7 80.3	26 16 1 11 4 18 53 31 21 11 17 10 54 273	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	2.1 3.2 x x x x 15.9 4.6 6.5 7.8 x 1.9 3.9 47.0
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3711 3712		14.6 18.6	63 31	.. ..	21.1 18.2
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		2.1 5.5 10.2 33.8 125.5 81.8 196.4 194.7 4.8 12.9 64.8 765.6	5 50 9 57 74 74 49 31 58 21 103 625	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	1.5 5.2 12.0 36.1 124.7 103.8 203.9 195.6 4.3 13.6 46.3 786.1

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 apparaissant 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 symbols apply to the 1988 data. No symbols are shown for 1987 because all commodity data for that year are estimated.
Les symboles s'appliquent aux données de 1988. Ils ne sont pas présentés pour 1987 parce que pour cette année, tous les produits ont été estimés.

The symbol "*" after an SCG code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "*" 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 COBEGUID SHORE (SUBD A) (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

C-I-L INC. DALHOUSIE (05)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. (OXYGENE & ACETYLENE DIV), MONCTON (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. (OXYGENE), MONCTON (03)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD. DALHOUSIE (01)
ST ANNE CHEMICAL CO LTD. NACKAWIC (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

ALBY CHLORATES CANADA INC. SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (04)
ARGONAL INC. MONTREAL (03)
C-I-L INC. BECANCOUR (07)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. VARENNES (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. (HYDROGENE), MONTREAL (01)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. (GAZ SPECIAUX), MONTREAL (03)
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTEE. TRACY (01)
CARTERCHEM CANADA INC. MONTREAL (04)
G H CHEMICALS LTD. SAINT-HYACINTHE (04)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD. GRANDE-ILE (03)

HENKEL CHEMICALS (CANADA) LTD/LTEE. ANJOU (05)
HYDROGENAL SOCIETE EN COMMANDITE. MONTREAL (03)
INDUSTRIAL FILLERS LTD. MONTREAL (04)
INTERNATIONAL PIGMENTS & COLORINC. SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (05)
LIQUID CARBONIC INC. MONT-ROYAL (01)

LIQUID CARBONIC INC. MONTREAL-EST (02)
N L CHEM (CANADA) INC. VARENNES (07)
NATIONAL SILICATES LIMITED. SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (03)
PPG CANADA INC. BEAUHARNOIS (06)
QUENORD INC. MAGOG (05)

SANI-MARC INC. VICTORIAVILLE (05)
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 (05)
ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD MANAGER FINANCIAL SERVICES., KANATA (07)
BIO-LAB CANADA INC. SCARBROUGH (04)
C-I-L INC. CORNWALL (06)
CABOT CANADA LTD. SARNIA (06)

CANADIAN CORPORATE MANAGEMENT CO. ETOBICOKE (06)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. HAMILTON (06)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. (COURTRIGHT), MOORE (01)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. LONDON (03)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. SUDBURY (03)

CANADIAN LIQUID AIR LTD. (THUNDERBAY), THUNDER BAY (02)
CANADIAN PACIFIC FOREST PRODUCTS LTD. DRYDEN (04)
CANADIANOXO CHEMICALS LTD. AMHERSTBURG (04)
CHURCH & DWIGHT LTD/LTEE. AMHERSTBURG (03)
COLORTECH INC. BRAMPTON (05)

COLUMBIAN CHEMICALS CANADA LTD. HAMILTON (06)

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

CORNWALL CHEMICALS LTD. CHARLOTTENBURGH (04)
CYANAMID CANADA INC. NIAGARA FALLS (07)
CYANAMID CANADA INC. NIAGARA FALLS (07)
DAISHOWA INDUSTRIES LTD. AJAX (05)

DOW CHEMICAL CANADA INC. SARNIA (07)
DUNLOP (CANADA) INC. AJAX (04)
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD. THDROLD (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. (KORLIN CONCENTRATES DIV), STRATFORD (05)
HENKEL CHEMICALS (CANADA) LTD/LTEE. (REXDALE), ETOBICOKE (04)
HENKEL CHEMICALS (CANADA) LTD/LTEE. WINDSOR (02)

HUDSON BAY MINING AND SMELTING CO LIMITED. BRAMPTON (04)
JOHNSON MATTHEY LTD. BRAMPTON (03)
LIQUID CARBONIC INC. AUGUSTA (02)
LIQUID CARBONIC INC. SCARBROUGH (05)
LIQUID CARBONIC INC. MOORE (02)

NATIONAL SILICATES LIMITED. ETOBICOKE (05)
NITROCHEM INC. AUGUSTA (06)
ONTARID HYDRO. BRUCE (08)
PIGMENT & CHEMICAL INC. MILTON (04)
PROLINE CHEMICAL PACKAGING LTD. ETOBICOKE (02)

PURITAN-BENNETT CANADA LTD. AUGUSTA (02)
SULCO CHEMICALS LIMITED. WOOLWICH (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. (TIMMINCO METALS DIV), RENFREW (04)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED. OAKVILLE (03)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED. SARNIA (02)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED. SAULT STE. MARIE (03)

WELLAND CHEMICAL LTD. SARNIA (05)
WITCO CANADA INC. OAKVILLE (05)

MANITOBA -- MANITOBA

BORDER CHEMICAL COMPANY LIMITED. SPRINGFIELD (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. WINNIPEG (04)
CANADIAN OCCIDENTAL PETROLEUM LTD. BRANDON (04)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED. SELKIRK (02)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

AGASSIZ RESOURCES LTD. (CABRI), PENNANT (06)
AGASSIZ RESOURCES LTD. (ALSASK), KINDERSLEY (03)
EMERALD INDUSTRIES LTD. REGINA (01)
LIQUID CARBONIC INC. REGINA (03)
SASKATOON CHEMICALS LTD. SASKATOON (06)

SHERRITT GORDON MINES LTD. (UNITED CHEM), REGINA (01)
SHERRITT GORDON MINES LTD. (UNITED CHEM), VANSKOY (02)

ALBERTA -- ALBERTA

AGASSIZ RESOURCES LTD. EDMONTON (04)
BURZA RESOURCES LTD. CALGARY (04)
BURZA RESOURCES LTD. (WHITECOURT), PARKLAND (02)
C-I-L INC. FORT SASKATCHEWAN (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. MEDICINE HAT (01)

CANADIAN LIQUID AIR LTD. CALGARY (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. (ACETYLENE), STRATHCONA (03)
CANADIAN LIQUID AIR LTD. (STRATHCONA), EDMONTON (03)
CANCARB LIMITED. MEDICINE HAT (05)
DOW CHEMICAL CANADA INC. FORT SASKATCHEWAN (06)

GENERAL CHEMICAL CANADA LTD. BROOKS (01)
GLACIER AMMONIA LTD. CARDSTON (05)
NATIONAL SILICATES LIMITED. (WHITECOURT), PARKLAND (01)
PEACE RIVER FERTILIZERS. SMOKEY RIVER (04)
SHERRITT GORDON MINES LTD. (UNITED CHEM), CALGARY (02)

STRATEX DEVELOPMENTS LTD. CALGARY (01)
TIGER CALCIUM INC. CALGARY (03)

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

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

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD, UNIVERSITY ENDOWMENT AREA (04)
B C CHEMICALS LTD, PRINCE GEORGE (04)
C-I-L INC, FRASER - FORT GEORGE (SUBD A) (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)
CANADIAN OCCIDENTAL PETROLEUM LTD, NORTH VANCOUVER (06)
CANADIAN OCCIDENTAL PETROLEUM LTD, NANAIMO (SUBD A) (04)
CANADIAN OCCIDENTAL PETROLEUM LTD, SQUAMISH (04)

FERRO INDUSTRIAL PRODUCTS LTD, SURREY (03)
FMC OF CANADA LIMITED, (PEROXYGEN CHEMICALS DIVISION), SQUAMISH (01)

GENERAL CHEMICAL CANADA LTD, BURNABY (01)
GULF PLASTICS LTD, BURNABY (04)
LIQUID CARBONIC INC, RICHMOND (02)

LIQUID CARBONIC INC, VANCOUVER (02)
PETROSUL INTERNATIONAL LTD, WEST VANCOUVER (05)
TENNECO CANADA INC, NORTH VANCOUVER (05)

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)
PETRO-CANADA INC, MONTREAL (03)
PETROMONT SOCIÉTÉ EN COMMANDITE, VARENNES (07)
RECOCHEM INC, NAPIERVILLE (05)
SHELL CANADA PRODUCTS LIMITED, MONTREAL-EST (04)

SOCIÉTÉ PETROCHIMIQUE KEMTEC INC, MONTREAL-EST (07)
UNION CARBIDE CANADA LIMITEE, MONTRÉAL-EST (07)

ONTARIO -- ONTARIO

AZKO CHEMICALS LTD, SARNIA (04)
BARON COLOUR CONCENTRATES, MILTON (04)
BARTEK INGREDIENTS INC, BURLINGTON (04)
C-I-L INC, SUDBURY (02)
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)
DOW CHEMICAL CANADA INC, SARNIA (09)

DU PONT CANADA INC, AUGUSTA (07)
EMERY INDUSTRIES LTD, ETOBICOKE (06)
GENERAL LATEX & CHEMICALS LTD, BRAMPTON (04)
HART CHEMICAL LIMITED, GUELPH (06)
HULS CANADA INC, BRAMPTON (04)

IMPERIAL OIL LIMITED, SARNIA (08)
LEONID INDUSTRIES LTD, MISSISSAUGA (01)
LIQUID CARBONIC INC, NORTH YORK (03)
MEYERS COLOUR COMPOUNDS LTD, OAKVILLE (05)
MICROCOLOR DISPERSION LTD, TORONTO (03)

NYMOC LIMITED/LIMITEE, TORONTO (01)
PENNMALT INC, FORT ERIE (03)
PETROSAR LIMITED, MOORE (07)
PFIZER CANADA INC, CORNWALL (05)
POLYSAR LIMITED, SARNIA (09)

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

RESCO CHEMICALS & COLOURS LTD, MISSISSAUGA (05)
ST LAWRENCE ANILINE CO LTD, BROCKVILLE (02)
SUNOCO INC, SARNIA (07)
VARN CHEMICALS CORP, BRAMPTON (03)

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 #2), LACOMBE (06)
ALBERTA GAS ETHYLENE CO LTD BOX 5006, (UNIT #1), 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 - STYRENE), 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 INVESTMENTS LTD, 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 CDRJ INC, BELOEIL (01)

ONTARIO -- ONTARIO

C-I-L INC, MOORE (07)

MANITOBA -- MANITOBA

SIMPLOT CANADA LTD, BRANDON (07)

ALBERTA -- ALBERTA

C-I-L INC, WHEATLAND COUNTY NO. 16 (05)
CANADIAN FERTILIZERS LTD, MEDICINE HAT (06)
CASCADE FERTILIZERS LTD, WHEATLAND COUNTY NO. 16 (04)
COMINCO LTD, WHEATLAND COUNTY NO. 16 (06)
COMINCO LTD, CALGARY (05)

COMINCO LTD, (JOFFRE), CALGARY (04)
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. (CHARLOTTETOWN). PARKDALE (04)
ISLAND FERTILIZER LTD. KENSINGTON (02)
ISLAND FERTILIZER LTD. SUMMERSIDE (02)
MALPEQUE FERTILIZERS LTD. LOT 19 (02)

WESTISLE FARM SUPPLY LTD. O'LEARY (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

C-I-L INC. DARTMOUTH (03)
ISLAND FERTILIZER LTD. MIDOLETON (01)
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 (03)
LONG FERTILIZERS LIMITED. CLAIR (02)
THOMAS EQUIPMENT LTD. 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)
C-I-L INC. LAVAL (02)

COOPERATIVE FEDEREE DU QUEBEC. LAPRAIRIE (05)
COOPEXCEL COOPERATIVE AGRICOLE. MARIEVILLE (01)
COOPEXCEL COOPERATIVE AGRICOLE. HENRYVILLE (01)
CYANAMID CANADA INC. SAINTE-ROSALIE (02)
CYANAMID CANADA INC. SAINT REMI (03)

ENGRAIS CHIMIQUES DUCHARME INC. SAINT-ALBERT-DE-WARWICK (02)
FERTIBEC INC. HINCHINBROOK (01)
FERTIBEC INC. SAINTE-MARTINE (03)
LES ENGRAIS LANAUDIÈRE (1986) INC. SAINT-THOMAS (JOLIETTE) (03)
LES ENGRAIS SOLUCO INC. SAINT-CESAIRE (02)

NUTRITE INC. SAINT-ARSENE (01)
NUTRITE INC. SAINTE-FOY (03)
NUTRITE INC. VICTORIAVILLE (01)
NUTRITE INC. SAINTE-ROSALIE (03)
NUTRITE INC. MONTREAL (03)

SEMICO INC. SAINT-THOMAS (JOLIETTE) (02)
WILLIAM HOUDE LTEE. SAINT-LEONARD (NICOLET) (02)
WILLIAM HOUDE LTEE. SAINT-FRANÇOIS-OU-LAC (01)
WILLIAM HOUDE LTEE. HENRYVILLE (02)
WILLIAM HOUDE LTEE. SAINT-BLAISE (02)

WILLIAM HOUDE LTEE. SAINT-JACQUES-LE-MINEUR (03)

ONTARIO -- ONTARIO

BRADFORD FERTILIZER LTD. AURORA (01)
BRADFORD FERTILIZER LTD. EAST GWILLIMBURY (03)
BURFORD FERTILIZERS LTD. BURFORD (04)
C-I-L INC. CAMDEN (03)
CYANAMID CANADA INC. EAST GWILLIMBURY (02)

CYANAMID CANADA INC. MINTO (02)
CYANAMID CANADA INC. SOUTH EASTHOPE (03)
CYANAMID CANADA INC. TILBURY (02)
CYANAMID CANADA INC. HARROW (02)
CYANAMID CANADA INC. MAIDSTONE (02)

CYANAMID CANADA INC. GLENCOE (02)
CYANAMID CANADA INC. AILSA CRAIG (02)
CYANAMID CANADA INC. ADELAIDE (02)
CYANAMID CANADA INC. CLINTON (02)
CYANAMID CANADA INC. ESSA (02)

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

HARVEX AGROMART INC. WINCHESTER (01)
HARVEX AGROMART INC. RIDEAU (03)
MAPLE FARM SUPPLY LTD. CALEDON (02)
MAPLE FARM SUPPLY LTD. HALTON HILLS (02)
MAPLE FARM SUPPLY LTD. ESSA (02)

NORWICH FERTILIZERS INC. NORFOLK (01)
NORWICH FERTILIZERS INC. NORWICH (03)
NORWICH FERTILIZERS INC. SOUTH-WEST ONFORD (01)
NUTRITE INC. CORNWALL (02)
NUTRITE INC. CHESTERVILLE (01)

NUTRITE INC. WOOLWICH (04)
PLANT PRODUCTS CO LTD. BRAMPTON (05)
SETTERINGTON FERTILIZER SERVICES LTD. WHEATLEY (01)
SETTERINGTON FERTILIZER SERVICES LTD. CHATHAM (03)
SETTERINGTON 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)
VIGORO INC. ETOBICOKE (03)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

BEUKERS AGRO SERVICES LTD. LEOVILLE (01)
MAINLINE FERTILIZER LTD. WOLSELEY (02)

ALBERTA -- ALBERTA

C-I-L INC. CALGARY (01)
NEILS AGRI SERVICES LTD. GRANDE PRAIRIE (04)
STETTLER FERTILIZER (1980) LTD. STETTLER (02)
TRI S FERTILIZERS LTD. INNISFAIL (02)

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

C-I-L INC. STONEY CREEK (04)
CIBA-GEIGY CANADA LTD. (GALT). CAMBRIDGE (05)

MANITDBA -- MANITOBA

INTERPROVINCIAL COOPERATIVES LTD. WINNIPEG (05)
MONSANTO CANADA INC (AGRICULTURAL CHEM DIV). WINNIPEG (04)

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

HOECHST CANADA INC. REGINA (06)
PEACOCK INDUSTRIES INC. (HAGUE). CORMAN PARK (01)
RHONE-POULENC OF CANADA INC. (SASKATDOW). REGINA (03)

ALBERTA -- ALBERTA

ELI LILLY CANADA INC. FORT SASKATCHEWAN (02)
GREEN DROP FERTILIZER LTD. CALGARY (03)
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)
DDW CHEMICAL CANADA INC. VARENNES (04)
DUOCHEM INC. DORVAL (04)
HIMONT CANADA INC. VARENNES (07)

HOECHST CANADA INC. VARENNES (03)
LES PRODUITS CHIMIQUES DEMILEC INC. SAINTE-THERESE (03)
LES PRODUITS POLYCHEM LTEE. SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (04)
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 (05)
PRODUITS CHIMIQUES CARLEW LIMITEE. SAINT REMI (06)
REICHHOLD LIMITED LIMITEE. SAINTE-THERESE (06)

ROCHEVERT INC. SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (05)
SERVIPLAST INC. SAINT-BASILE-LE-GRAND (05)
TECHNO CADUTCHDUC 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)
B F GOODRICH CANADA INC. NIAGARA FALLS (07)
BAKELITE THERMODURCIS LIMITEE BAKELITE THERMOSETS LIMITED.
BELLEVILLE (06)
BORG-WARNER (CANADA) LIMITED. HAMILTON (NORTHUMBERLAND) (06)

C-I-L INC. MISSISSAUGA (03)
CANADA COLORS & CHEMICALS LTD. COLBORNE (NORTHUMBERLAND) (04)
CANADIANOXO CHEMICALS LTD. FORT ERIE (04)
DU PONT CANADA INC. AUGUSTA (05)
DU PONT CANADA INC. KINGSTON (06)

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

NOVACOR CHEMICALS LTD. MOORE (07)
POLYRESINS INC. EAST YORK (05)
POLYSAR LIMITED. CAMBRIDGE (05)
PRODUITS CHIMIQUES CARLEW LIMITEE CARLEW CHEMICALS LIMITED.
DRANGEVILLE (06)
REICHHOLD LIMITED. LINDSAY (04)

REICHHOLD LIMITED. NORTH YORK (04)
REICHHOLD LIMITED. FORT ERIE (04)
REICHHOLD LIMITED. NORTH BAY (05)
ROCHEVERT INC. LINDSAY (05)
RDHM & HAAS CANADA INC. SCARBOROUGH (05)

SCHENECTADY CHEMICALS CANADA LTD. SCARBOROUGH (05)
SERVIPLAST INC. BRAMPTON (03)
SERVIPLAST INC. MOORE (05)
SHELL CANADA PRODUCTS LIMITED. MOORE (06)
SUSAN SHOE INDUSTRIES LIMITED. HAMILTON (02)

THE BORDEN COMPANY LTD. NORTH BAY (04)
VALVOLINE OIL & CHEMICALS LTD. MISSISSAUGA (04)
WILSON FIBERFIL INC. STONEY CREEK (04)

ALBERTA -- ALBERTA

B F GOODRICH CANADA INC. FORT SASKATCHEWAN (05)
C-I-L INC. STRATHCONA (07)
CELANESE CANADA INC. STRATHCONA (06)
NOVACOR CHEMICALS LTD. LACOMBE (07)
PRODUITS CHIMIQUES CARLEW LIMITEE CARLEW 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

GWIL INDUSTRIES INC. 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)
CYANAMID CANADA INC. BAIE-D'URFE (07)
E-ZEM CANADA INC. ANJOU (05)
FRANK W HDRNER INC. MONT-ROYAL (07)

FRAPPIER DIAGNOSTIC INC. LAVAL (05)
HOECHST CANADA INC. VARENNES (04)
I C N CANADA LIMITED-LIMITEE. SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)
INSTITUT ARMAND FRAPPIER. LAVAL (05)
LABORATOIRES BEECHAM INC. POINTE-CLAIRE (06)

LABORATOIRES NORDIC INC. LAVAL (07)
LES PRODUITS CHIMIQUES DELMAR INC. LASALLE (05)
MALLINCKRODT CANADA INC. POINTE-CLAIRE (05)
MERCK FROSST CANADA INC. KIRKLAND (08)
PHARMATICS LTD. MONTREAL (06)

RHONE-PDULENC DE CANADA INC. MONTREAL (07)
ROUGIER INC. MONTREAL (07)
SANDOZ CANADA INC. DORVAL (07)
SANOFI SANTE ANIMALE (CANADA) INC. PLESSISVILLE (03)
SANOFI SANTE ANIMALE (CANADA) INC. PRINCEVILLE (04)

SANOFI SANTE ANIMALE (CANADA) INC. VICTORIAVILLE (05)
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 (06)
APDTEX INCORPORATED. NORTH YDRC (07)
B D H CHEMICALS CANADA LIMITED. ETOBICOKE (06)
BAXTER CORPORATION. ALLISTON (07)

BLOCK DRUG COMPANY (CANADA) LTD. EAST YORK (06)
CANADA PACKERS INC. HAMILTON (05)
GE JAMIESON & CO (DOMINION) LTD. WINDSOR (06)
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)
LABORATOIRES OMEGA LTEE. ETOBICOKE (05)

LANGFORD INC. GUELPH (05)
MCNEIL PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD. WHITCHURCH-STOUFFVILLE (06)
MILES LABORATORIES LTD. ETOBICOKE (07)
NOVO LABORATORIES LTD. NORTH YORK (04)
NOVOPHARM LTD. SCARBOROUGH (08)

ORGANON CANADA LTD. SCARBOROUGH (06)
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD. (PHARM-PHILLS-CREAMS).
NORTH YORK (07)
ORTHO PHARMACEUTICAL (CANADA) LTD. (ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS DIV.)

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

NORTH YORK (05)
PFIZER CANADA INC. LONDON (05)
PFIZER CANADA INC. ARNPRIOR (05)

R P SCHERER CANADA INC. WINDSOR (05)
RICHARDSON-VICKS LIMITED, NORTH YORK (06)
RORER CANADA INC. BRAMPTON (06)
SANDDZ CANADA INC. WHITBY (06)
SEARLE CANADA INC. OAKVILLE (07)

SMITH-KLINE & FRENCH CANADA LTD. MISSISSAUGA (06)
STERLING DRUG LTD. AURORA (08)
STERLING DRUG LTD. TORONTO (02)
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 (04)

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

MANITOBA -- MANITOBA

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

ALBERTA -- ALBERTA

BANNER GELATIN PRODUCTS (CANADA) LTD. OLDS (05)
ELI LILLY CANADA INC. FORT SASKATCHEWAN (03)

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 -- ILE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

NORTHUMBERLAND CHEMICALS INC. PARKDALE (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

TIBBETTS PAINTS LTD. TRENTON (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

IBIS PRODUCTS LTD. MONCTON (01)
SOCIÉTÉ CHIMIQUES LAURENTIDE INC LAURENTIDE CHEMICALS INC.
RICHIBUCTO (04)

QUEBEC -- QUÉBEC

BAPCO, COTE-SAINT-LUC (04)
BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, MONTREAL (05)
BETONEL LTEE, MASCOUCHE (04)
DURAL PRODUCTS LTD. DORVAL (05)
DURO-LAK INC. LAVAL (04)

INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD. MONTREAL (07)
LES INDUSTRIES ROBAR CANADA LTEE, MONTREAL (03)

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

LES PEINTURES M F (1972) INC. SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (05)
LES PEINTURES SWING LTEE, MONTREAL (04)
LES REVETEMENTS FEROX INC. ANJOU (04)

PEINTURE DENALT LTEE, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (05)
PEINTURE NATIONALE LIMITEE, QUEBEC (03)
PEINTURE U C P INC. LAVAL (05)
PEINTURES CHATEAU INC. MONTREAL (04)
PROTECH CHEMICALS LTD. SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)

RELIANCE UNIVERSAL INC. SAINT-JEROME (TERREBONNE) (04)
SICO INC. BEAUPORT (05)
SICO INC. LONGUEUIL (07)
SICO INC. OUTREMONT (05)
SICO INC. MONTREAL (06)

SOCIÉTÉ CHIMIQUES LAURENTIDE INC. SHAWINIGAN-SUD (04)
TREMCO LTD. BOUCHERVILLE (03)

ONTARIO -- ONTARIO

AKZO COATINGS LTD. ETOBICOKE (04)
ALLCOLOUR PAINT & CHEMICALS, OAKVILLE (05)
ALMATEX INC. LONDON (06)
BAPCO, VAUGHAN (07)
BASF INMONT CANADA INC. BRANTFORD (07)

BASF INMONT CANADA INC. WINDSOR (05)
BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, TORONTO (06)
C-I-L INC. YORK (07)
CHICAGO VITREOUS (CANADA) LTD. INGERSOLL (04)
COLD YOUR WORLD INC. ETOBICOKE (07)

DESOTO COATINGS LIMITED, ETOBICOKE (05)
DU PONT CANADA INC. AJAX (07)
DUPLI-COLOR CANADA LTD. SCARBOROUGH (05)
DUSSEK CAMPBELL LIMITED, BELLEVILLE (04)
FERRO INDUSTRIAL PRODUCTS LTD. OAKVILLE (06)

GENERAL ELECTRIC CANADA INC. SCARBOROUGH (03)
GENERAL ELECTRIC CANADA INC. YORK (05)
GUARDSMAN PRODUCTS LTD. CORNWALL (05)
HULS CANADA INC. EAST YORK (04)
IBIS PRODUCTS LTD. SCARBOROUGH (04)

IBIS PRODUCTS LTD. NIAGARA FALLS (01)
K & G PACKAGING LTD. EAST YORK (07)
LAWTER INTERNATIONAL (CANADA) INC. ETOBICOKE (04)
P R C CANADA INC. ETOBICOKE (05)
PARA PAINTS CANADA INC. ETOBICOKE (05)

PPG CANADA INC. ETOBICOKE (07)
PPG CANADA INC. MISSISSAUGA (07)
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 (05)
THE GLIDDEN COMPANY CANADA LTD. TORONTO (06)
THE GLIDDEN COMPANY CANADA LTD. BRAMPTON (05)
TREMCO LTD. EAST YORK (07)

VALSPAR INC., SCARBOROUGH (06)

MANITOBA -- MANITOBA

GUERTIN BROS COATINGS & SEALANTS LTD. WINNIPEG (05)
NORTHERN PAINT CANADA INC. WINNIPEG (05)
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

ENDURA MANUFACTURING COMPANY LIMITED, EDMONTON (03)

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

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, BURNABY (04)
CANADIAN WILLAMETTE INDUSTRIES INC, LANGLEY (03)
CLDROX COMPANY OF CANADA LTD, LANGLEY (04)
CLOVERDALE PAINT & CHEMICALS LTD, 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 CDATINGS & CHEMICALS LTD, RICHMOND (04)

SIC 3761 -- CTI 3761

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

GULFSTAR CHEMICAL INC, HUNTER RIVER (02)

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)
LAVD LTEE, MONTREAL (06)
LES INDUSTRIES SANFAX LTEE, DORVAL (05)
LEVER BROTHERS LIMITED, QUEBEC (04)
NORCHEM INDUSTRIES CANADA INC, MONTREAL-NORD (04)
PRDDUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS LTEE, DORVAL (05)
PRODUITS CHIMIQUES MAGNUS LTEE, BOUCHERVILLE (05)
TWINCRAFT LTEE, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)

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 (08)
CANADA PACKERS INC, TORONTO (02)
CANADA PACKERS INC, MISSISSAUGA (04)
CANTOL LIMITED, MARKHAM (04)

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

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

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

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

WITCO CANADA INC, BRANTFORD (05)

MANITOBA -- MANITOBA

DIVERSEY WYANDOTTE INC, WINNIPEG (04)
DUSTBANE PRODUCTS LIMITED, WINNIPEG (03)
GATEWAY SOAP & 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)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

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

SIC 3771 -- CTI 3771

QUEBEC -- QUÉBEC

AVON CANADA INC, POINTE-CLAIRE (08)
BELCHAM INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (03)
BRISTOL-MYERS CANADA INC, LAC BROME (07)
CORPORATION PHARMACEUTIQUE PRDFESSIONNELLE, 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)
LE GROUPE CHRISTIE LTEE, SAINT-EUSTACHE (05)
PARFUMERIE VERSAILLES LIMITEE, CANDIAC (05)

PFIZER CANADA INC, KIRKLAND (06)
SANRE INC, ANJOU (01)

ONTARIO -- ONTARIO

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)
ESTEE LAUDER COSMETICS LTD, SCARBOROUGH (08)
FABERGE OF CANADA LIMITED, VAUGHAN (07)
G T FULFORD CO LIMITED, NORTH YORK (05)

KOLMAR OF CANADA LIMITED, BARRIE (SIMCOE) (07)
LANDER CO CANADA LIMITED, SCARBOROUGH (05)
MENNEN CANADA INC, MISSISSAUGA (06)
NOXELL (CANADA) CORPORATION, TORONTO (07)
REVLON CANADA INC, OTTAWA (08)

SCHOLL PLOUGH CANADA INC, MISSISSAUGA (07)
SCHWARZKOPF LTD, NORTH YORK (06)
STERILE PHARMACEUTICALS LTD, NORTH YORK (06)
WELLA CANADA INC, OAKVILLE (05)

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

SIC 3791 -- CTI 3791

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, DARTMOUTH (01)

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) (04)
CONVERTERS INK (CANADA) LTD, MONTREAL (02)
ENCRE'S 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 ENCRE'S BCM INKS LTD, LAVAL (04)
LESTER INK AND COATINGS LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (02)
PPG CANADA INC, SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (04)

RIEGER PRINTING INK CO LTD, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (01)
SINCLAIR VALENTINE INC, QUEBEC (01)
SINCLAIR VALENTINE INC, SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (05)

ONTARIO -- ONTARIO

BASF COATINGS & INKS CANADA LTD, TORONTO (05)
BASF COATINGS & INKS CANADA LTD, BRAMPTON (06)
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, NORTH YORK (06)
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, ETOBICOKE (05)
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, LONDON (04)

CONVERTERS INK (CANADA) LTD, NORTH YORK (04)
GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LIMITED, NORTH YORK (05)
GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LIMITED, ETOBICOKE (04)
GENERAL PRINTING INK CORPORATION OF CANADA LTD, LONDON (02)
HOSTMANN-STEINBERG (CANADA) LTD, NORTH YORK (05)

JOHNSON & BLOY CANADA INC, MISSISSAUGA (04)
LES ENCRE'S BCM INKS LTD, BRAMPTON (03)
LESTER INK AND COATINGS LTD, VAUGHAN (04)
LESTER INK AND COATINGS LTD, MARKHAM (02)
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 (01)
SINCLAIR VALENTINE INC, NORTH YORK (06)

SINCLAIR VALENTINE INC, HAMILTON (02)
SINCLAIR VALENTINE INC, LONDON (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, SASKATON (02)
SINCLAIR VALENTINE INC, SASKATON (01)

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

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 (03)
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 (02)
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

A T C CHIMIQUES CHEMICALS INC, DRUMMONDVILLE (01)
H B FULLER CANADA INC, BOUCHERVILLE (05)
SWIFT ADHESIVES INC, POINTE-CLAIRE (04)
TIMMINCO LIMITED, POINTE-CLAIRE (04)

ONTARIO -- ONTARIO

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

HELMITIN CANADA INC, ETOBICOKE (04)
LEPAGES LTD, BRAMPTON (06)
MULCO INC, SCARBOROUGH (04)
NACAN PRODUCTS LIMITED COST ACCOUNTANT, TORONTO (05)
PIERCE & STEVENS CANADA LTD, FORT ERIE (04)

ROBERTS COMPANY CANADA LTD, BRAMPTON (05)
SLUYTER COMPANY LTD, MARKHAM (04)
SWIFT ADHESIVES INC, BRAMPTON (04)
TIMMINCO LIMITED, NORTH YORK (05)

MANITOBA -- MANITOBA

SWIFT ADHESIVES INC, WINNIPEG (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

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

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

SIC 3799 -- CTI 3799

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

C-I-L INC. WEST LABRADOR (SUBD D) (01)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

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

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

C-I-L INC. MINTO (01)

QUEBEC -- QUÉBEC

BETZ INC. POINTE-CLAIRE (03)
C-I-L INC. THETFORD MINES (01)
C-I-L INC. MCMASTERVILLE (07)
C-I-L INC. SEPT-ÎLES (01)
C-I-L INC. FERMONT (03)

CANADIAN ADHESIVES LIMITED, MONTREAL-EST (05)
CLOUGH CHEMICAL INC. SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (04)
CXA LTD/LTEE, BROWNSBURG (08)
DAISHOWA INC. QUEBEC (06)
DIACHEM INDUSTRIES LTD. TROIS-RIVIERES (03)

DIMARCANTONIO INDUSTRIES INC. SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (01)
GENERAL LATEX INC. CANDIAC (03)
H L BLACHFORD LIMITED, MONTREAL (04)
HALL-CHEM INC. MONTREAL (04)
HANDS FIREWORKS INC. PAPINEAUVILLE (05)

HARSHAW CHEMICAL OF CANADA LTD. SAINT-LEONARD (ILE-DE-MONTREAL) (02)
HERCULES CANADA INC. SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (02)
HOECHST CANADA INC. VARENNES (02)
I V I INC INDUSTRIES VALCARTIER INC. SAINT-GABRIEL-DE-VALCARTIER (07)
IRECO CANADA 11 INC. SAINT-AURICE (03)

LABORATOIRES CHOISY LTEE. LOUISEVILLE (05)
LABORATOIRES ORLEANS INC. BEAUPORT (04)
LES ARSENAUX CANADIENS LIMITEE. LE GARDEUR (08)
LES LABORATOIRES MODERNAIR INC. PIERREFONDS (01)
LES PRODUITS CHIMIQUES HANDY LIMITEE. LAPRAIRIE (04)

MAPEI CANADA INC. LAVAL (06)
MARTIN FEED MILLS LIMITED, MAGOG (02)
MULCO INC. SAINT-HUBERT (CHAMBLY) (06)
P A 7 LAB. MONTREAL (03)
PRODUITS CHIMIQUES EXPRO INC. SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (07)

PRDDUITS VETERINAIRES DISPAR LTEE. SAINT-PIERRE (JOLIETTE) (04)
RECOCHEM INC. SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (06)
SICO INC. MONTREAL (05)
SOCIETE CHIMIQUES LAURENTIDE INC. ANJOU (04)
STAHL FINISH (CANADA) LTD. SAINT-LAURENT (ILE-DE-MONTREAL) (04)

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)
WORMALD CANADA INC. THURSO (03)

ONTARIO -- ONTARIO

ALCHEM INC. BURLINGTON (07)
ALKARIL CHEMICALS LTD. MISSISSAUGA (06)
BASF CANADA INC. CORNWALL (06)
BASF CANADA INC. SARNIA (06)
BASF INMONT CANADA INC. HALTON HILLS (04)

BOYES EXPLOSIVES LIMITED. SUDBURY (03)
BOYES EXPLOSIVES LIMITED. ELLIOT LAKE (01)
CAPO INDUSTRIES LIMITED, BURLINGTON (04)
CARBOCHEM INC. HAMILTON (05)
CARBOCHEM INC. SAULT STE. MARIE (02)

CHEVRON CHEMICAL (CANADA) LTD. BURLINGTON (02)

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

CONROS CORPORATION, SCARBOROUGH (05)
CONROS CORPORATION, (BIRCHMOUNT RD.), SCARBOROUGH (04)
DEARBORN CHEMICAL CO LTD, MISSISSAUGA (07)
DIACHEM INDUSTRIES LTD, THUNDER BAY (03)

DOMTAR INC. RAMA (05)
DREW CHEMICALS LIMITED, AJAX (05)
E T I EXPLOSIVES TECHNOLOGIES INTERNATIONAL (CAN) LTD. NORTH BAY (07)
ETHYL CANADA INC. MODRE (06)
FOSECO CANADA INC. GUELPH (06)

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

HENKEL CANADA LTD, WINDSOR (03)
HERCULES CANADA INC, BURLINGTON (05)
HILAN CORPORATION, KEMPTVILLE (04)
IRECO CANADA 11 INC, SUDBURY (01)
KEDCHEM INC, SARNIA (02)

KLEEN-FLO TUMBLER INDUSTRIES LTD, BRAMPTON (05)
LAFARGE CANADA INC, MILTON (05)
LINMO INDUSTRIES LIMITED, SCARBOROUGH (06)
LUBRIZOL CANADA LIMITED, NIAGARA FALLS (05)
PENNWALT INC, DAKVILLE (06)

PRIMO FOODS LIMITED, BRACEBRIDGE (03)
RECOCHEM (BC) INC, BRAMPTON (05)
ROCHESTER MIDLAND LIMITED, ETOBICOKE (06)
ROHM & HAAS CANADA INC, MORRISBURG (06)
SAFER LTD, SCARBOROUGH (02)

SCHOLL PLOUGH CANADA INC, NORTH YORK (05)
STERNSON LIMITED, BRANTFORD (05)
SURPASS CHEMICALS LTD, SCARBOROUGH (04)
SURPASS CHEMICALS LTD, (CHEMICAL COURT), SCARBOROUGH (04)
THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD, YORK (04)

UNIROYALS CHEMICALS LTD, WOOLWICH (07)
WILKINSON SWORD CANADA INC, PEMBROKE (07)
XEROX CANADA INC, DAKVILLE (04)

MANITOBA -- MANITOBA

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

SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN

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

ALBERTA -- ALBERTA

ALCHEM INC. STRATHCONA (05)
BAKER HUGHES CANADA INC, CALGARY (04)
BETZ INC, EDMONTON (02)
BULK EXPLOSIVES LIMITED, CALGARY (03)
BULK EXPLOSIVES LIMITED, FORT MCHURRAY (01)

C-I-L INC, BLACKIE (01)
CATALYST RECOVERY CANADA LTD, MEDICINE HAT (04)
CHAMPION NORTHWESTERN CHEMICALS LTD, CALGARY (04)
IRECO CANADA 11 INC, GRANDE CACHE (02)
R W PACKAGING LTD, EDMONTON (04)

RECOCHEM (BC) INC, LEDUC (03)
STERNSON LIMITED, LEDUC (02)
TEROCHEM LABORATORIES LTD, EDMONTON (04)
THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD, EDMONTON (03)
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, EDMONTON (03)

WELCHEM CANADA LTD, CALGARY (04)

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

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

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

AQUASTAR FLOTATION SLEEP CORP. SURREY (02)
BULK EXPLOSIVES LIMITED, STIKINE R.D.22 (SUBD A) (04)
C-I-L INC. ELKFORD (03)
C-I-L INC. EAST KOOTENAY (SUBD C) (01)
C-I-L INC. KAMLOOPS (01)

C-I-L INC. PEACHLAND (01)
C-I-L INC. PORT HARDY (02)
CANADIAN FIRE LDGS LTD, RICHMOND (03)
CANADIAN POWDER COMPANY INC, COMOX - STRATHCONA (SUBD C) (02)
CHEMONICS INDUSTRIES CANADA LTD, KAMLOOPS (03)

CXA LTD/LTEE, COLUMBIA - SHUSWAP (SUBD C) (03)
CYLL INDUSTRIES LTD, RICHMOND (02)
DIACHEM INDUSTRIES LTD, RICHMOND (05)
IRECO CANADA 11 INC, PENTICTON (01)
LATER CHEMICALS LTD, RICHMOND (04)

MONSANTO CANADA INC, ABBOTSFORD (02)
RECOCHEM (BC) INC, BURNABY (04)
THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD, DELTA (03)
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, VANCOUVER (02)

**¹
EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODE INDIQUANT LE NIVEAU DU NOMBRE D'EMPLDYES**

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(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 consignation 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 four by 1988. The three-

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 1988 cette

quarters of the manufacturing universe which did not receive a long form questionnaire, however, accounts for only 8% of the total value of manufacturing shipments.

proportion était d'un pour quatre. Les trois-quarts de l'univers manufacturier qui ne reçoivent pas de questionnaire complet, représentent seulement 8% 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			
	1982	1984	1986	1988
Long - Complet	96.6	96.4	92.0	91.8
Short - Abrégé	1.5	2.8	6.7	2.5
Tax records - Documents fiscaux	1.9	0.8	1.3	5.7
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 specific 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 1.2% 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 1.2% 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

Qualité des données

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the
Annual Survey of Manufactures by Major
Group and Form Type, 1988

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans
l'enquête annuelle des manufactures de 1988,
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	
All manufacturing - L'ensemble de l'industrie manufacturière				
Total	40,262	298,101	3,445	1.2
Long - Complet	12,124	273,623	3,092	1.1
Short - Abrégé	8,993	7,537	353	4.7
Tax records - Documents fiscaux	19,145	16,941	...	...
Major group: 10 - Grand groupe: 10				
Total	3,313	37,159	497	1.3
Long - Complet	1,641	35,017	468	1.3
Short - Abrégé	452	519	29	5.6
Tax records - Documents fiscaux	1,220	1,623	...	...
Major group: 11 - Grand groupe: 11				
Total	287	5,865	124	2.1
Long - Complet	190	5,730	123	2.1
Short - Abrégé	34	45	1	2.2
Tax records - Documents fiscaux	63	91	...	...
Major group: 12 - Grand groupe: 12				
Total	19	1,779	-	-
Long - Complet	19	1,779	-	-
Short - Abrégé	-	-	-	-
Tax records - Documents fiscaux	-	-	...	...
Major group: 15 - Grand groupe: 15				
Total	182	2,695	18	0.7
Long - Complet	81	2,534	8	0.3
Short - Abrégé	25	29	10	34.5
Tax records - Documents fiscaux	76	131	...	...
Major group: 16 - Grand groupe: 16				
Total	1,257	5,893	78	1.3
Long - Complet	432	4,874	72	1.5
Short - Abrégé	208	265	6	2.3
Tax records - Documents fiscaux	617	755	...	...
Major group: 17 - Grand groupe: 17				
Total	369	1,293	53	4.1
Long - Complet	129	1,091	41	3.8
Short - Abrégé	73	62	12	19.4
Tax records - Documents fiscaux	167	140	...	...
Major group: 18 - Grand groupe: 18				
Total	216	3,173	13	0.4
Long - Complet	132	3,036	13	0.4
Short - Abrégé	26	34	-	-
Tax records - Documents fiscaux	58	103	...	...

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the
Annual Survey of Manufactures by Major
Group and Form Type, 1988

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans
l'enquête annuelle des manufactures de 1988,
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	984	3,411	62	1.8
Long - Complet	232	2,670	47	1.8
Short - Abrégé	236	327	15	3.6
Tax records - Documents fiscaux	516	414	...	...
Major group: 24 - Grand groupe: 24				
Total	2,819	6,657	220	3.3
Long - Complet	634	4,796	81	1.7
Short - Abrégé	1,727	1,707	139	8.1
Tax records - Documents fiscaux	458	154	...	...
Major group: 25 - Grand groupe: 25				
Total	3,639	15,322	185	1.2
Long - Complet	1,140	13,578	179	1.3
Short - Abrégé	855	566	6	1.1
Tax records - Documents fiscaux	1,644	1,177	...	...
Major group: 26 - Grand groupe: 26				
Total	1,947	4,620	162	3.5
Long - Complet	382	3,493	162	4.6
Short - Abrégé	609	354	-	-
Tax records - Documents fiscaux	956	772	...	...
Major group: 27 - Grand groupe: 27				
Total	718	25,661	333	1.3
Long - Complet	496	25,389	332	1.3
Short - Abrégé	55	66	1	1.5
Tax records - Documents fiscaux	167	206	...	...
Major group: 28 - Grand groupe: 28				
Total	5,618	12,526	67	0.5
Long - Complet	922	9,631	65	0.7
Short - Abrégé	1,229	684	2	0.3
Tax records - Documents fiscaux	3,467	2,211	...	...
Major group: 29 - Grand groupe: 29				
Total	501	22,715	108	0.5
Long - Complet	288	22,469	108	0.5
Short - Abrégé	67	86	-	-
Tax records - Documents fiscaux	146	161	...	...
Major group: 30 - Grand groupe: 30				
Total	6,004	17,946	439	2.4
Long - Complet	1,091	13,289	400	3.0
Short - Abrégé	1,239	996	39	3.9
Tax records - Documents fiscaux	3,674	3,661	...	...

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Amount estimated for Non-response in the
Annual Survey of Manufactures by Major
Group and Form Type, 1988

Tableau 1:
Montant estimé pour la non-réponse dans
l'enquête annuelle des manufactures de 1988,
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: 31 - Grand groupe: 31				
Total	2,182	10,012	264	2.6
Long - Complet	736	8,500	254	3.0
Short - Abrégé	343	340	10	2.9
Tax records - Documents fiscaux	1,103	1,172	...	...
Major group: 32 - Grand groupe: 32				
Total	1,674	51,718	272	0.5
Long - Complet	675	50,538	272	0.5
Short - Abrégé	228	298	-	-
Tax records - Documents fiscaux	771	882	...	...
Major group: 33 - Grand groupe: 33				
Total	1,631	18,192	100	0.6
Long - Complet	620	17,244	86	0.5
Short - Abrégé	262	214	14	6.5
Tax records - Documents fiscaux	749	734	...	...
Major group: 35 - Grand groupe: 35				
Total	1,663	7,804	262	3.4
Long - Complet	791	6,939	262	3.8
Short - Abrégé	247	211	-	-
Tax records - Documents fiscaux	625	654	...	...
Major group: 36 - Grand groupe: 36				
Total	141	14,939	5	--
Long - Complet	94	14,860	-	-
Short - Abrégé	7	10	5	50.0
Tax records - Documents fiscaux	40	69	...	...
Major group: 37 - Grand groupe: 37				
Total	1,438	22,628	39	0.2
Long - Complet	817	21,736	16	0.1
Short - Abrégé	180	259	23	8.9
Tax records - Documents fiscaux	441	633	...	...
Major group: 39 - Grand groupe: 39				
Total	3,660	6,092	144	2.4
Long - Complet	582	4,430	103	2.3
Short - Abrégé	891	464	41	8.8
Tax records - Documents fiscaux	2,187	1,198	...	...

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
appar.	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

29.11 Acetals and hemiacetals and their derivatives
 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
 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; canthrides; 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. sunscreens; manicure and pedicure preparations
 81.12 Beryllium, chromium, germanium, vanadium, gallium, hafnium, indium, niobium, rhenium, thallium and articles thereof
 22 Beverages, spirits and vinegar
 27.15 Bituminous mixtures based on natural asphalt, etc.
 93.06 Bombs, grenades and other ammunitions 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, mechan. floor sweepers, n/motorized, mops, feather dusters; knots/tufts; paint pads, rollers; squeegees
 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 Carboxylamide-function compounds and imine-function compounds
 29.18 Carboxylic acids with other oxygen function and their anhydrides, halides, peroxides, etc. and derivatives
 96.02 Carving materials and articles of vegetable or mineral materials, wax, stearin, 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 300 L, w/o mechan. 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
 12.13 Cereal straw and husks, unprepared, w/n chopped, ground, pressed or pelleted
 25.09 Chalk
 44.02 Charcoal, wood
 38.18 Chemical compounds, chemical elements in the form of disc, wafer, etc., compounds depec for use in electronics
 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
 28.22 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
 73.11 Containers, iron or steel, liquefied or compressed gas
 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

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

04 Dairy products; birds' eggs; natural honey
15.22 Degras; residues from the treatment of fatty substances and animal or vegetable waxes
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.
36 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
72.02 Ferro-alloys
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
36.04 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, fluoroaluminates 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
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
29.38 Glycosides, natural or reproduced by synthesis, and their salts, ethers, esters and other derivatives
11.04 Grains, o/t rice, hulled, rolled, flaked, pearled, sliced or kibbled; germ of cereals, whole, rolled, flaked or ground
72.05 Granules and powders of pig iron, Spiegeleisen, iron or steel
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., 1/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
28.21 Iron oxides and hydroxides; earth colours containing by weight >= 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 Laci 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

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

15.01	Lard; other pig fat and poultry fat, rendered, w/n pressed or solvent-extracted
78	Lead and articles of lead
26.07	Lead ores and concentrates
28.24	Lead oxides; red lead and orange lead
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
44.07	Lumber
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
28.20	Manganese oxides
49.05	Maps and hydrographic or similar charts of all kinds, incl. atlases, wall maps, topographical plans and globes, printed
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
90.31	Measuring or checking instruments, appliances and machines; profile projectors
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 alkyl-naphthalenes, 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
73.17	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, isotopa 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; sulphonic 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
83.04	Office or desk equipment, base metal, e.g. trays, card indexes, etc.
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.
26.17	Ores and concentrates, n.e.s., incl. antimony ores and concentrates
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.
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 peroxoacids, 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
48.17	Paper or paperboard, envelopes, letter-cards, postcards/correspondence cards; boxes/pouches/wallets/writing compendiums
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.
48.18	Paper, household, sanitary or hospital (incl. toilet paper, diapers and tampons); apparel and clothing accessories
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.

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

- 25.17 Pebbles, gravel, broken or crushed stone, w/n heat-treated; macadam; tarred macadam; chipping of selected stones
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
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
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
37.05 Photo plates and films, exposed and developed, o/t cinematographic films
37 Photographic and cinematographic goods
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
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
40.08 Plates, sheets, strip, rods and profile shapes of vulcanized rubber, o/t hard rubber
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 Polyacetals, 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
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
47.05 Pulp, wood, semi-chemical
25.13 Pumice stone; emery; natural cerundum, garnet or abrasives, w/n heat-treated
84.13 Pumps for liquids; liquid elevators
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 phosphoaminolipids
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
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., l/s. > 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas
58.04 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; run 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 Salt; 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
73.01 Sheet piling, iron or steel, w/n drilled or punched, from assembled parts; welded angles, shapes, etc., iron or steel
83.10 Sign plates, name plates, address plates, etc., numbers, letters and other symbols, base metal, o/t illuminated
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)

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

26.19 Slag, dross, scalings and other waste from the manufacture of iron or steel, o/t granulated or expanded slag
34.01 Soap; 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
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 matter; 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 naphtha, 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
80.05 Tin foil, thickness <= 0.2 mm; tin powders and flakes
81.08 Titanium and articles of titanium, incl. waste and scrap
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 thereof 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.
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-ally 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

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB

38.12	Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.a.
29.11	Acétals et héli-acétals et leurs dérivés
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'apprêt 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
29.39	Alcaloïdes végétaux, naturels ou reproduits par synthèse, et leurs sels, éthers, esters et autres dérivés
22.08	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 alkylnaphtalènes 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
84.24	Appareils mécaniques à vaporiser des liquides ou des poudres; extincteurs; pistolets; appareils à jet de vapeur ou sable
12.02	Arachides (cacahuètes), non grillées ni autrement cuites, même décortiquées ou concassées
25.08	Argiles n.d.a., a/q expansées, andalousite, cyanite et sillimanite, même calcinées; mullite, terres de chamotte ou dinas
93	Armes et munitions; leurs parties et accessoires
40.14	Articles d'hygiène ou pharmaceutiques en caoutchouc vulcanisé, a/q durci
75.23	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.a., incl. ouvrages en tourbe
70.20	Articles en verre n.d.a.
96	Articles et objets divers manufacturés
39.25	Articles pour la construction en matière plastiques, n.d.a.
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.a.
96.03	Balais, brosses, balais mécan. à main ou franges, plumeaux; têtes préparées de brosse; pinceaux, rouleaux; raclettes
81.12	Béryllium, chrome, germanium, vanadium, gallium, hafnium, indium, niobium, rhénium, thallium et ouvrages en ces métaux
44.03	Billes, poteaux et autres bois bruts
44.07	Bois d'œuvre
44.01	Bois de chauffage, plaquettes, particules, sciures, déchets et débris, de bois
44.09	Bois profilés (languetés, rainés, etc.)
64	Bois, charbon de bois
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; peroxoborates (perborates)
83.09	Bouchons, capsules, couvercles, bords filetés, bondons, scellés et autres accessoires d'emballage, en métaux communs
34.06	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	Caisnes, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourêts 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, suavule, chicla, gomme 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; peroxocarbonates; 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
49.05	Cartes et ouvrages cartographiques en tous genres, incl. cartes murales, plans topographiques et globes, imprimés
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
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
63.10	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 periodates
28.04	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, supersulfates 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

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 15.21 Cires végétales, a/q triglycérides, cires d'insectes et spermaceti, même raffinés ou colorés
73.17 Clous, pointes, punaises, clous ondulés, agrafes (a/q en bandes), etc., en fer ou acier, a/q avec tête en cuivre
27.13 Cake de pétrole, bitume de pétrole et autres résidus
27.04 Cakes et semi-cakes de houille, lignite ou tourbe, agglomérés ou non; charbon de cornue
35.06 Colles et adhésifs préparés, n.d.a.; 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 carboxyimide et à fonction imine
29.26 Composés à fonction nitrile
29.22 Composés aminés à fonctions oxygénées
38.18 Composés chimiques, éléments chimiques sous forme de disques, plaquettes, etc., composés dopés pour l'électronique
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.a.
28.51 Composés inorganiques n.d.a.; air liquide; air comprimé; amalgames, a/q de métaux précieux
29.42 Composés organiques n.d.a.
28.46 Composés organiques ou inorganiques de l'yttrium ou du scandium, ou mélanges de ces métaux
29.31 Composés organo-inorganiques, n.d.a.
73.08 Constructions et parties, en fer ou acier, a/q préfabriquées; tôles, barres, profilés, tubes, etc. pour constructions
73.11 Conteneurs en fer ou acier, pour gaz liquéfié ou comprimé
44.12 Contre-plaques, bois plaqués 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
25.09 Craie
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 (ferroailles); débris lingotés de fer, fonte ou acier
15.22 Dégres; 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
29.04 Dérivés sulfanés, nitrés ou nitrosés des hydrocarbures, halogénés ou nan
35.05 Dextrines, autres amidons et féculés modifiés, colles à base de ces produits
28.31 Dithionites et sulfoxylates
22.01 Eaux, incl. eaux minérales, naturelles ou artificielles, et eaux gazéifiées, non sucrées ni aromatisées; glace et neige
39.14 Echangeurs d'ions à base de polymères, sous formes primaires
85.05 Electro-aimants; aimants permanents; parts-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 Eléments chimiques radioactifs et isotopes, etc.
39.23 Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvrecaps, 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 Energie 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.a.
29.10 Epoxydes, ayant trois atomes dans le cycle, et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
83.04 Equipement de bureau ou de secrétaire, en métaux communs, p. ex. boîte à courrier, fichiers, etc.
38.05 Essences terpéniques; dipentène brut; paracyènes bruts; huile de pin
29.20 Esters des acides inorganiques et leurs sels; leurs dérivés halogénés, etc.
80 Etain et produits en étain
29.09 Ethers, éthers-alcools, peroxydes d'alcools, etc.
36.02 Explosifs préparés, a/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, a/q produits ferreux spongieux 99.94 % purs, en morceaux, etc.
72 Ferro-alliages
72.02 Ferro-alliages
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
80.05 Feuilles et bandes minces en étain, épaisseur <= 0.2 mm; poudres et paillettes d'étain
36.04 Feux d'artifice, fusées de signalisation, paragrâles, signaux de brume et autres articles de pyrotechnie
12.01 Fèves de soya, 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 brassage ou soudage, mét. com.; fils, baguettes pulvérisation en poudre de mét. com.
28.01 Fluor, chlore, brome et iode
28.26 Fluorures; fluorosilicates, fluorosulfates et autres sels complexes de fluor
76.12 Fûts, tambours, bidons, contenants sim., en aluminium, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/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.a.
30.01 Glandes, extrait de glande ou autre organe, desséchés; héparine, ses sels; autres subs. humaines, animales, fins thérap.
15.20 Glycerine, même pure; eaux et lessives glycéro-alcools
13 Gomme laque; gommes, résines et autres sucs et extraits végétaux
13.01 Gomme laque; gommes, résines, gommes-résines et baumes naturels
38.07 Goudron, huiles de goudron, créosotes 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

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 12.09 Graines, fruits et spores, du genre à ensemercer
11.04 Grains, a/q riz, mondés, aplatis, flocons, perlés, tranchés, etc.; germes de céréales, entiers, aplatis, flocons, moulus
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.a., 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.a.
72.05 Granules et poudres de fonte brute, fonte Spiegel, fer ou acier
25.04 Graphite naturel
11.03 Gruaux, 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
29.38 Hétérosides, naturels ou reproduits par synthèse, et leurs sels, éthers, esters et autres dérivés
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
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, nitrures, 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.a.
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., acces.
90.18 Instruments, app. pour la médecine, chirurgie, dentisterie ou vétérinaires, autres app. électromédicaux ou tests visuels
90.31 Instruments, appareils et machines de mesure ou de contrôle; projecteurs de profil
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.a., 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 edulcorants
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 Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes
27.02 Lignite, agglomérés ou non, sauf lais
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.a.
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 greffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture
35 Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons; colles; enzymes
32.04 Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'évitage fluorescent
32.06 Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores
25.30 Matières minérales n.d.a.
39 Matières plastiques et ouvrages en ces matières
14 Matières végétales à tresser; produits végétaux n.d.a.
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 ou 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.a., 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
26.16 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
26.08 Minerais de zinc et leurs concentrés
26.17 Minerais et leurs concentrés, n.d.a., incl. minerais d'antimoine et leurs concentrés
26 Minerais, scories et cendres
70.09 Miroirs en verre, même encadrés, incl. miroirs rétroviseurs
39.16 Monofilements, 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 Nitrates; nitrates
56.03 Nontissés
04.07 Œufs d'oiseaux, en coquille, frais, en conserve ou cuits
56 Quates, feutres et nontissés; fils spaciaux; ficelles, cordes et cordages; articles de corderie
30.05 Quates, gazes, bandes, etc., imprégnées ou recouvertes de substances pharmaceutiques, vente au détail ou fins médicales
82.05 Outil à main, n.d.a., p. ex. diamants de vitrier, perceuses, marteaux, rabots, ciseaux, lampes à souder, étaux, etc.

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

- 82 Outils, outillage, coutellerie, couverts et leurs parties, en métaux communs
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. corindan artificiel; hydroxyde d'aluminium
28.17 Oxyde de zinc et peroxyde de zinc
28.20 Oxydes de manganèse
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 \geq 70 % de fer combiné évalué en Fe₂O₃
12.13 Pailles et balles de céréales, brutes, même hachées, moulues, pressées ou en pellets
73.01 Palplanches en fer ou acier, même percées ou perforées, faites d'éléments assemblés; profilés soudés en fer ou acier
44.10 Panneaux de particules, panneaux gaufrés (Wäferbaard), en bois ou autres matières ligneuses
48 Papier au carton et produits en pâte à papier
48.10 Papier au carton, couché au kaolin ou autre substance inorganique, sans autre enduction ou cauchage, rouleaux/feuilles
48.17 Papier ou carton, enveloppes, cartes-lettres, cartes postales ou réponses; boîtes, pochettes, ensemble de correspondance
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, a/q composé de fabrication, pour graphiques ou usage domestique, rouleaux/feuilles
48.11 Papier ou carton, ouate ou nappe de cellulose, enduits, imprégnés, recouverts, décorés ou imprimés, rouleaux/feuilles
48.23 Papier ou carton, ouate ou nappe de fibres de cellulose, coupes aux dimensions ou taillés à façon, et autres articles
48.19 Papier, carton, cartonnages/boîtes/sacs, autre emballages, boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/magasin, etc.
48.18 Papier, usage domestique, sanitaire ou hospitalier (incl. papier de toilette/couches/tampans); accessoires du vêtement
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
47.05 Pâtes, de bois, mi-chimiques
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 Pentaoxyde de diphosphore; acide phosphorique et acides polyphosphoriques
35.04 Peptones et leurs dérivés; matières protéiques et leurs dérivés, n.d.a.; poudre de peau
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 craie phosphatée
28.35 Phosphinates, phosphonates, phosphates et polyphosphates
28.48 Phosphures, de constitution chimique définie ou non, sauf ferrophosphores
25.13 Pierre ponce; émeri; 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 colorants préparés, en poudre ou en enduits vitrifiables, préparations pour la céramique, etc.
12.11 Plantes et parties, pour parfumerie, pharmacie, insecticide, fongicide, fraîches ou sèches, même coupées, pilées, poudre
83.10 Plaques de signalisation, identification, adresse, etc., chiffres, lettres, symboles, en mét. com., a/q lumineuses
37.05 Plaques et pellicules photographiques, imprimées et développées, a/q films cinématographiques
40.08 Plaques, feuilles, bandes, baguettes et profilés en caoutchouc vulcanisé, a/q durci
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 Pâtes, cuisinières, plaques de cuisson, barbecues, réchauds à gaz, chauffe-plat, etc., non électriques, parties, f/a
39.07 Polyacétals, 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 balagénées, sous formes primaires
39.03 Polymères du styrène, sous formes primaires
39.13 Polymères naturels et polymères naturels modifiés, sous formes primaires
84.13 Pompes pour liquides; éleveurs de liquides
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
21.04 Préparations alimentaires n.d.a.
38.11 Préparations anticorrosives et autres additifs pour huiles minérales
38.20 Préparations antigel et liquides préparés pour le dégivrage
30.06 Préparations et articles pharmaceutiques (produits stériles designés, etc.)
38.13 Préparations et charges pour extincteurs; grenades et bombes extinctrices
23.09 Préparations pour l'alimentation des animaux
38.10 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, a/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 féculés; inuline; gluten de froment (blé)
33.07 Produits de toilette, crème à raser, déodorants corporels, produits pour le bain; désodorisants des locaux, etc.

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

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. antirouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles
50	Produits pharmaceutiques
37	Produits photographiques et produits cinématographiques
49	Produits pour l'édition, la presse ou autres industries graphiques; textes manuscrits ou dactylographies et plans
33.06	Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire
14.04	Produits végétaux n.d.a.
29.56	Provitamines et vitamines, leurs dérivés et mélanges de ces dérivés
25.06	Quartz, a/q sables naturels; quartzite dégrossie ou débitée en blocs ou en plaques rectangulaires
82.12	Rasoirs et lames de rasoir, incl. ébauches en bandes, a/q pour rasoirs électriques
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, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé
73.10	Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé
23	Résidus et déchets des industries alimentaires; aliments préparés pour animaux
39.09	Résines aminées, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires
39.11	Résines de pétrole et coumèrone-indène, polyterpènes, polysulfures, polysulfones, autres prod., n.d.a., formes primaires
25.05	Sables naturels sauf les sables, minerais, scories ou cendres métallifères
15.01	Saindoux; autres graisses de porc ou volaille, fondues, même pressées ou extraites à l'aide de solvant
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 verre
26.19	Scories, laitiers, battitures, autres déchets de la fabrication du fer ou de l'acier, a/q scories granulées ou expansées
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; lecithines 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 diluants 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	Stearine solaire, huile de saindoux, 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, a/q constructions préfabriquées
17.02	Sucres, a/q canne, betterave, saccharose pur, solides; sirop sucre, sans aromatisant, colorant; succédané miel; caramel
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; sels; peroxosulfates (persulfates)
28.52	Sulfites; thiosulfates
29.55	Sulfonamides (produits chimiques organiques)
28.13	Sulfures des éléments non métalliques; trisulfure de phosphore du commerce
28.30	Sulfures; polysulfures
38.03	Tail oil, raffiné ou non
29.30	Thiocomposés organiques
58.03	Tissus à point de gaze, a/q rubanerie
59.06	Tissus caoutchoutés, a/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
76.08	Tubes et tuyaux en aluminium
39.17	Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques
73.04	Tubes, tuyaux et profilés creux en fer (a/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
70.02	Verre en billes, barres, baguettes ou tubes en verre non travaillé, a/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

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 NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians – but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

FOCUS ON CANADA looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

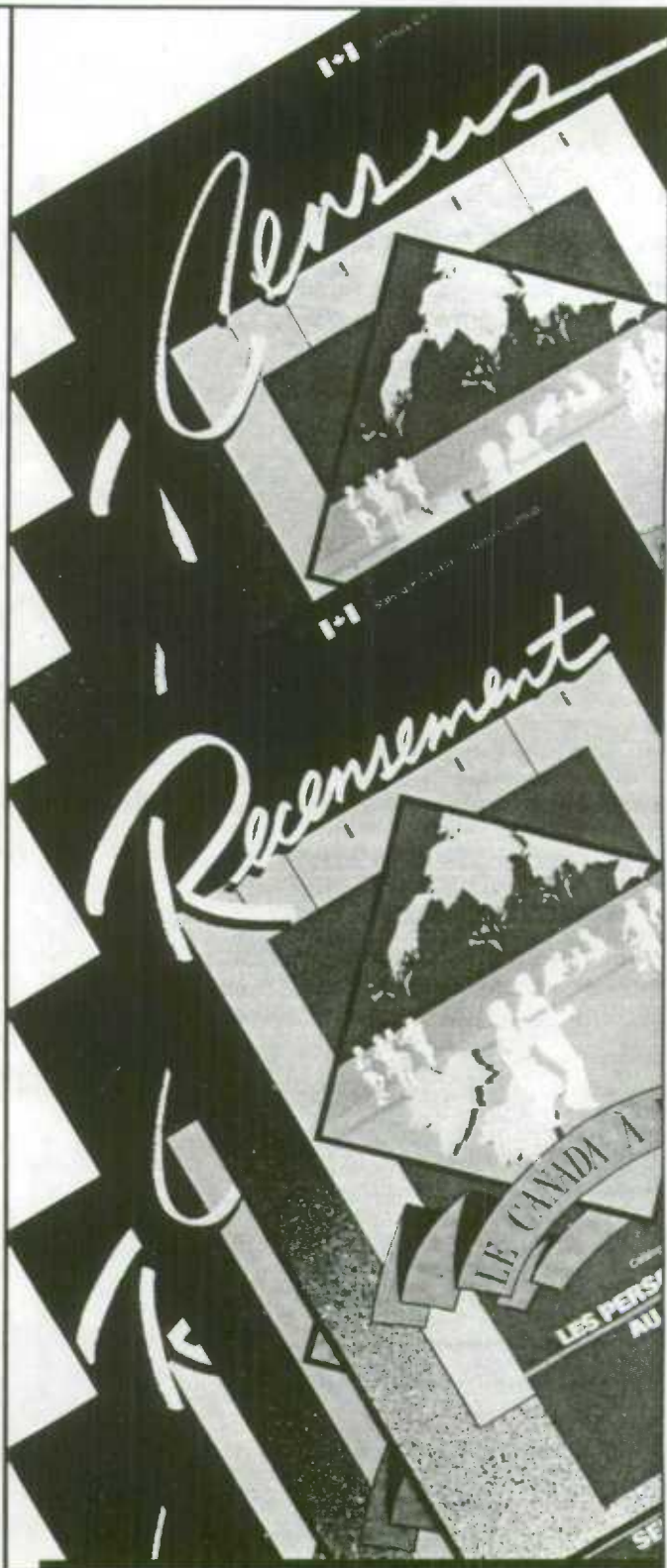
And there's much more to keep you informed – and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

LE CANADA À L'ÉTUDE examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans
frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1991

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 1991 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 1991** 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 1991** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1991** (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 1991

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 1991** 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 1991** (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.





Get the Facts On Canadian Manufacturing

PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS is the most comprehensive listing of the values and quantities of over 4500 commodities shipped by Canadian manufacturing firms.

The report provides a comparative analysis of all products manufactured in Canada for the years 1984, 1985, and 1986. It enables manufacturers, research consultants, trade and other organizations to evaluate their competitive position in the market place as well as to obtain an overview of the manufacturing sector.

Commodities listed range from hydraulic turbines to plastic drinking straws to pasta.

This is the last issue to use the Industrial Commodity Classification and includes provincial data for 1986.

Order your copy of **PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS** (Cat. No. 31-211), \$60 in Canada and US \$72 in other countries, by writing to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre. For faster service, call toll-free and use your VISA or MasterCard. 1-800-267-6677

Renseignez-vous sur les produits fabriqués au Canada

La publication intitulée **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** constitue la liste la plus exhaustive de la valeur et de la quantité de plus de 4 500 produits expédiés par les entreprises de fabrication canadiennes.

Le rapport fournit une analyse comparée de tous les produits fabriqués au Canada en 1984, 1985 et 1986. Il permet aux fabricants, aux experts-conseils en recherche et aux organismes commerciaux et autres d'évaluer leur place concurrentielle sur les marchés ainsi que d'obtenir un aperçu du secteur manufacturier.

Les produits énumérés vont des turbines hydrauliques aux pâtes alimentaires, en passant par les pailles en plastique.

Il s'agit du dernier numéro à se servir de la classification des produits industriels; il comprend des données provinciales pour 1986.

Pour commander votre exemplaire de **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** (n° 31-211 au catalogue), à raison de 60 \$ au Canada et de 72 \$ US dans les autres pays, veuillez écrire à :

Vente de publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Vous pouvez également communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. Pour un service plus rapide, composez sans frais le 1-800-267-6677 et servez-vous de votre carte VISA ou MasterCard.