

3



Catalogue 46-250 Annual

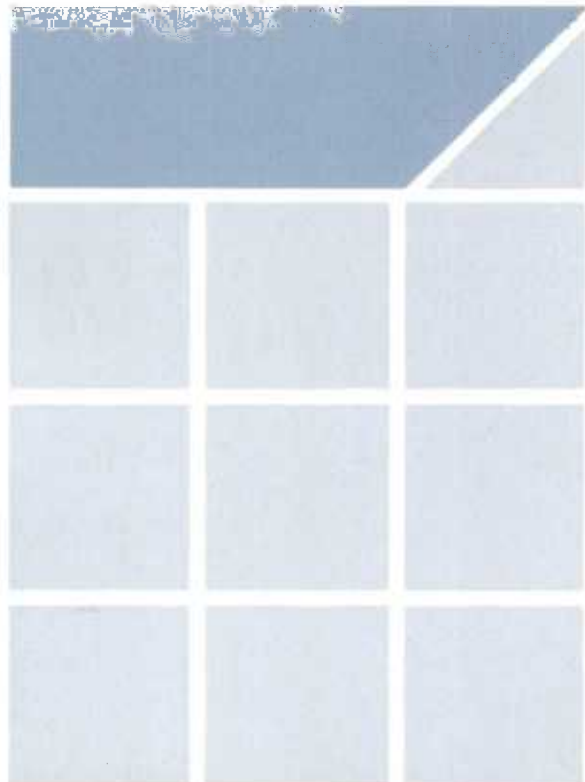
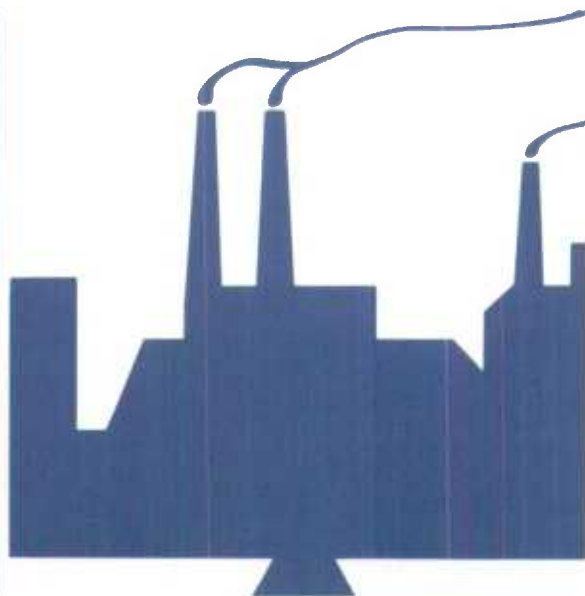
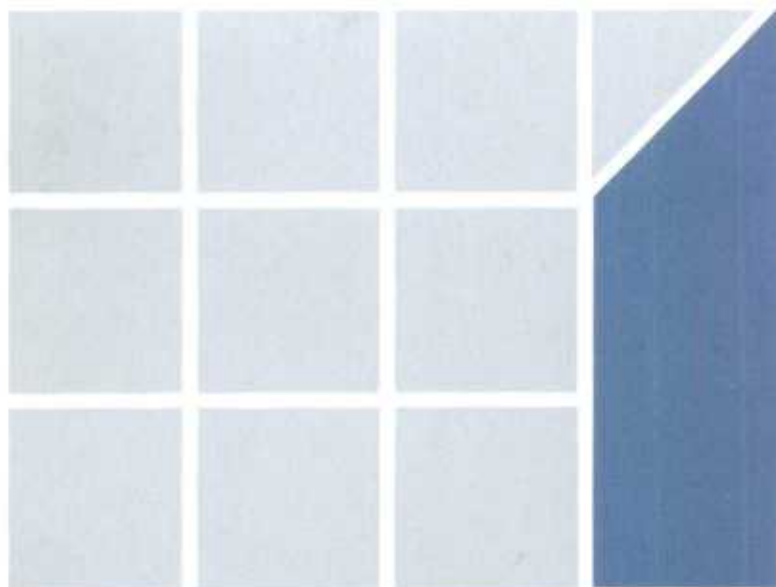
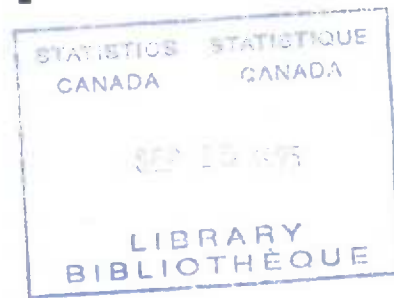
# Chemical and Chemical Products Industries

1993

Catalogue 46-250 Annuel

# Industries chimiques

1993



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. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database 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:  
(1-613-951-3511) or to the Statistics Canada  
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

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, Labrador,

Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Southern Alberta	1-800-882-5616
Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

**Telecommunications Device for the  
Hearing Impaired**

**1-800-363-7629**

### 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 Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)  
Facsimile Number (1-613-951-1584)  
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

**Toll Free Order Only Line (Canada  
and United States)**

**1-800-267-6677**

### Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et 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 ordinaire 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:  
(1-613-951-3511) ou au centre de consultation de  
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

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,

Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba	1-800-661-7828
Sud de l'Alberta	1-800-882-5616
Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

**Appareils de télécommunications pour  
les malentendants**

**1-800-363-7629**

### 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 Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)  
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)  
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

**Numéro sans frais pour commander  
seulement(Canada et États-Unis)**

**1-800-267-6677**

### Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.





Statistics Canada  
Industry Division  
Annual Survey of Manufactures Section

# Chemical and Chemical Products Industries

SIC 37

1993

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

# Industries chimiques

CTI 37

1993

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

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  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## September 1995

Price: Canada: \$38.00  
United States: US\$46.00  
Other Countries: US\$54.00

Catalogue 46-250

ISSN 0835-0183

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

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

## Septembre 1995

Prix: Canada: 38 \$  
États-Unis: 46 \$ US  
Autres pays: 54 \$ US

Catalogue 46-250

ISSN 0835-0183

Ottawa

---

### Note of Appreciation

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

---

### Note de reconnaissance

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

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

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

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

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **G. Andrusiak**, Director;
  - **George Beelen**, Assistant Director, Manufacturing;
  - **Jacqueline LeBlanc**, Chief, Annual Survey of Manufactures;
- and
- **Bruce D. Meyer**, Economist, principal coordinator. Mr. Meyer may be reached at (613) 951-3528.

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 suivants 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:

- **G. Andrusiak**, directeur;
  - **George Beelen**, directeur-adjoint, industries manufacturières;
  - **Jacqueline LeBlanc**, chef, enquête annuelle des manufactures;
- et
- **Bruce D. Meyer**, économiste, le principal coordonnateur. On peut téléphoner à M. Meyer en composant le numéro (613) 951-3528.

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.



## 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 m<sup>2</sup> - Thousand square metres

K m<sup>2</sup> (3.175 mm) - Thousand square metres 3.175 mm basis

K m<sup>2</sup> (6.35 mm) - Thousand square metres 6.35mm basis

K m<sup>2</sup> (9.525 mm) - Thousand square metres 9.525 mm basis

K m<sup>2</sup> (12.7 mm) - Thousand square metres 12.7 mm basis

K m<sup>2</sup> (15.875 mm) - Thousand square metres 15.875 mm basis

K m<sup>3</sup> - 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

m<sup>2</sup> - Square metre

m<sup>3</sup> - Cubic metre

m<sup>3</sup> (logs) - Cubic metres - logs

m<sup>3</sup> (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 m<sup>2</sup> - 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 m<sup>2</sup> - Millier de mètres carrés

K m<sup>2</sup> (3.175 mm) - 1,000 de mètres carrés base de 3.175 mm

K m<sup>2</sup> (6.35 mm) - 1,000 de mètres carrés base de 6.35 mm

K m<sup>2</sup> (9.525 mm) - 1,000 de mètres carrés base de 9.525 mm

K m<sup>2</sup> (12.7 mm) - 1,000 de mètres carrés base de 12.7 mm

K m<sup>2</sup> (15.875 mm) - 1000 de mètres carrés base de 15.875 mm

K m<sup>3</sup> - 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

m<sup>2</sup> - Mètre carré

m<sup>3</sup> - Mètre cube

m<sup>3</sup> (billes) - Mètres cubes (billes)

m<sup>3</sup> (scié) - Mètres cubes bois scié

Mobiliers - 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 m<sup>2</sup> - Cent mètres carrés

### Autre Abréviation

n.c.a. Non classé(e)s ailleurs



**Industrial Classification****Classification industrielle**

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

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.

**Table of Contents**

	Page
<b>Highlights</b>	7
<b>Review</b>	7
Text Table I. Selected Statistics, 1990-1993	12
Text Table II. Selected Analytical Variables, 1992-1994	13

**Charts**

1. Value of Manufacturing Shipments in Current and Constant Dollars (\$1986)	14
2. Ranking of the 10 Largest Major Groups, 1993	14
3. Distribution of the Value of Shipments by Industry, 1993	15
4. Canadian shipments & International Trade, 1991-1994	15
5. Distribution of the Value of Shipments by Province, 1993	16
6. Capacity Utilization Rates of Chemical Products Industries 1989-1994	16
7. Top 10 Industry Major Groups by Value of Shipments and GDP, 1993	17

**Further Reading**

18

**Tables**

1. Principal Statistics	19
2. Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity	20
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	63
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	65
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	111

**Table des matières**

	Page
<b>Faits Saillants</b>	7
<b>Sommaire</b>	7
Tableau explicatif I. Certaines statisti- ques, 1990-1993	12
Tableau explicatif II. Certaines variables analytiques, 1992-1994	13

**Graphiques**

1. Valeur des livraisons manufacturières en dollars courants et constants (1986\$)	14
2. Les 10 principaux grands groupes classés, 1993	14
3. Distribution de la valeur des livraisons par industrie, 1993	15
4. Livraisons canadiennes & commerce international, 1991-1994	15
5. Distribution de la valeur des livraisons par province, 1993	16
6. Taux d'utilisation de la capacité, industries chimiques et total des industries manufacturières, 1989-1994	16
7. Les 10 premiers grands groupes classés suivant la valeur des livraisons et PNB, 1993	17

**Lectures suggérées**

18

**Tableaux**

1. Statistiques principales	19
2. Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière	20
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	63
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	65
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	111

**Table of Contents - Concluded****Table des matières - fin**

	Page		Page
6. Selected SCG Shipments at All-Industry Level	119	6. Livraisons de CTB sélectionné au niveau toutes industries	119
List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Range	120	Liste des établissements classifiés par industrie et par taille d'effectif	120
<b>Appendices</b>		<b>Annexes</b>	
1. Explanatory Notes		1. Notes explicatives	
(A) Concepts and Definitions	A1	(A) Concepts et définitions	A1
(B) Commodity Data	A2	(B) Les données sur les produits	A2
(C) Data Quality	A3	(C) Qualité des données	A3
(D) Estimation Flags	A4	(D) Indication du niveau d'estimation	A4
2. Standard Classification of Goods	A9	2. Classification type des biens	A9



## MAJOR GROUP 37

### CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES

#### Highlights

- The value of manufacturers shipments in 1993 increased 5.2% to \$22.6 billion.
- The price received for commodities produced by the Chemical and Chemical Products industries increased by a modest 2.2% in 1993.
- The merchandise trade deficit continued to grow as exports for 1994 reached 38.7% of shipments.
- The number of production and related workers increased for the second year in a row as total employment decreased for the fourth consecutive year.
- Data for 1994 and early 1995 indicate continuing output growth.

#### Overview

The 1993 value of shipments for the Chemical and Chemical Products Industries reached \$22.6 billion. This represents a 5.2% increase from 1992 shipments of \$21.5 billion. The industrial product price index (IPPI) for the Chemical and Chemical Products Industries advanced 2.2% from 1992 to 1993.<sup>1</sup> This means that the constant dollar value of shipments increased 2.9% from 1992 to 1993.

The constant dollar value of shipments has now risen for two consecutive years, following two years of decline. The 1993 constant dollar value of shipments was 5.4% higher than the trough in 1991. However, it remains 3.8% below the 1989 peak for constant dollar value of shipments for the chemicals sector. Current and constant dollar value of shipments from 1984 to 1993 and estimates for 1994 are shown in Chart 1.

The Chemical and Chemical Products major group is the third largest, as measured by value of manufacturing shipments, of the 22 manufacturing major groups. The chemicals sector accounted for 7.3% of the value for all 1993 manufacturing shipments. Chart 2 shows the value for manufacturing shipments for each of the ten largest manufacturing major groups.

## GRAND GROUPE 37

### INDUSTRIES CHIMIQUES

#### Faits saillants

- La valeur des livraisons des fabricants en 1993 a augmenté de 5,2% pour s'établir à 22,6 milliards de dollars.
- Le prix reçu pour les marchandises produites par les industries chimiques a enregistré une hausse modeste de 2,2% en 1993.
- Le déficit de la balance commerciale pour les marchandises a continué de s'accroître, les exportations en 1994 ayant grimpé à 38,7% des livraisons.
- Le nombre de travailleurs de la production et assimilés était en hausse pour une deuxième année d'affilée alors que l'effectif total a régressé pour une quatrième année consécutive.
- Les données pour 1994 et le début de 1995 indiquent une croissance continue de la production.

#### Revue

En 1993, la valeur des livraisons des industries chimiques a atteint 22,6 milliards de dollars, soit 5,2% de plus qu'en 1992 lorsqu'elle s'était fixée à 21,5 milliards de dollars. L'Indice des prix des produits industriels (IPPI) pour les industries chimiques a progressé de 2,2% de 1992 à 1993<sup>1</sup>. Cela signifie que la valeur en dollars constants des livraisons a augmenté de 2,9% durant cette même période.

La valeur en dollars constants des livraisons s'est accrue sur deux années consécutives après avoir reculé deux années de suite. En 1993, elle a augmenté de 5,4% par rapport au creux de 1991, mais elle demeure inférieure de 3,8% au sommet atteint en 1989. Le graphique 1 présente les valeurs en dollars courants et en dollars constants des livraisons de 1984 à 1993 et les estimations pour 1994.

Parmi les 22 grands groupes des industries manufacturières, celui des industries chimiques occupe le troisième rang pour la valeur des livraisons. Il compte pour 7,3% dans la valeur des livraisons de 1993 du secteur de la fabrication. Le graphique 2 indique la valeur des livraisons du secteur de la fabrication pour chacun des dix premiers groupes en importance.

Gross Domestic Product estimates show that the chemicals sector grew at an annual rate of 2.7% in both 1992 and 1993.<sup>2</sup> Growth slowed to 1.5% in 1994. In comparison, growth for the aggregate of all manufacturing industries surged ahead 5.0% in 1993 and 6.7% in 1994. Shipments for the Chemical and Chemical Products Industries are estimated to have increased 9.7% in 1994, compared to the previous year.<sup>3</sup> Much of this increase is attributable to price increases, as the IPPI for the chemicals sector rose 6.6% during the same period.

The 5.2% annual increase in the value of shipments for the Chemical and Chemical Products industries in 1993 is a composite for the industries within major group 37. The strongest performer was 3731 - Plastic and Synthetic Resin Industry (+33.0%). This industry was followed by 3722 - Mixed Fertilizer Industry (+22.1%), 3721 - Chemical Fertilizer and Fertilizer Materials Industries (+20.0%), 3729 - Other Agricultural Chemical Industries (+14.8%), and 3792 - Adhesives Industry (+11.8%). Industries 3712 - Industrial Organic Chemicals Industries n.e.c. and 3771 - Toilet Preparations Industry had the sharpest declines; -7.9% and -6.1%, respectively.

The 1993 shipments data confirmed the continuance of changes in the relative importance of industries within the chemicals sector. Industry 3741 - Pharmaceutical and Medicines has increased its proportion of shipments in major group 37 from 10.7% of the total in 1984 to 20.1% in 1993. Industry 3712 - Industrial Organic Chemicals n.e.c. moved in the opposite direction, with shipments falling from 25.0% of chemical shipments in 1984 to 17.5% in 1993. Price increases were partly responsible for the emergence of the Pharmaceutical and Medicine industry. The 1993 IPPI for this industry is 135.2 (1986 = 100), compared to 115.7 for all Chemical and Chemical Products industries. The distribution of the value of shipments by industry group for 1993 is shown in Chart 3.

The effects of the phased-in implementation of the Canada/US Free Trade Agreement, starting in 1989, and NAFTA subsequently, are being reflected in the trade statistics for the Chemical and Chemical Products Sector. Exports in 1994, representing 38.7% of estimated total shipments, reached \$9.6 billion.<sup>4</sup> Over the three year period, 1991 to 1994, exports rose 58.8%. Imports climbed 70.5% during the same period. This resulted in the merchandise trade deficit for the Chemical and Chemical Products sector rising from \$2.6 billion in 1991 to \$5.2 billion in 1994. Canadian shipments, imports, exports and the apparent domestic market are shown in Chart 4.

Les estimations du produit intérieur brut montrent que le grand groupe des industries chimiques a connu une progression annuelle de 2,7% en 1992 et en 1993<sup>2</sup>. La croissance est tombée à 1,5% en 1994. Par comparaison, la croissance globale des industries de la fabrication a fait un bond de 5,0% en 1993 et de 6,7% en 1994. On estime à 9,7% la hausse des livraisons des industries chimiques en 1994, par rapport à l'année précédente<sup>3</sup>. L'augmentation s'explique essentiellement par la hausse des prix, qui est révélée par l'avance de 6,6% de l'IPPI pour les industries chimiques durant la même période.

La croissance annuelle de 5,2% de la valeur des livraisons des industries chimiques en 1993 est un agrégat des industries du grand groupe 37. La composante la plus performante se trouve sous 3731, industries des matières plastiques et des résines synthétiques (+33,0%). Suivent 3722, industries des engrais composés (+22,1%); 3721, industries des engrais chimiques et des matières pour engrais (+20,0%); 3729, industries des produits chimiques d'usage agricole (+14,8%); et 3792, industries des adhésifs (+11,8%). Les déclinés les plus marqués s'observent pour 3712, industries des produits chimiques organiques d'usage industriel n.c.a. (-7,9%); et 3771, industries des produits de toilette (-6,1%).

Les données sur les livraisons de 1993 confirment que les changements observés jusqu'ici continuent de s'opérer dans l'importance relative des industries. Par rapport au grand groupe 37, l'industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments (3741) a vu sa part des livraisons passer de 10,7% en 1984 à 20,1% en 1993. Les industries des produits chimiques organiques d'usage industriel n.c.a. (3712) ont pris une tendance inverse, leurs livraisons tombant de 25,0% en 1984 à 17,5% en 1993. Des hausses de prix expliquent en partie l'émergence de l'industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments. L'IPPI de 1993 pour cette industrie a été de 135,2 (1986=100) alors qu'il était de 115,7 pour toutes les industries chimiques. Le graphique 3 présente la distribution de la valeur des livraisons en 1993 selon le groupe d'industries.

Les statistiques sur le commerce pour les industries chimiques reflètent les effets de la mise en application progressive de l'entente de libre-échange entre le Canada et les États-Unis, amorcée en 1989, ainsi que les répercussions de l'ALÉNA. Les exportations de 1994, qui représentent 38,7% des livraisons totales estimées, ont atteint 9,6 milliards de dollars<sup>4</sup>. Durant la période de trois ans allant de 1991 à 1994, les exportations et les importations ont grimpé respectivement de 58,8% et de 70,5%. Cela s'est traduit par un déficit de la balance commerciale pour les marchandises des industries chimiques, qui est passé de 2,6 milliards en 1991 à 5,2 milliards en 1994. Le graphique 4 montre les livraisons, les importations, les exportations et le marché intérieur apparent.



The recession of the early 1990s and the need to meet international competition have forced manufacturers to aggressively seek ways of improving their own efficiency. There are several indicators that shed light on how Chemical and Chemical Products manufacturers have succeeded in these initiatives. The first is the input/output percentage. The input/output percentage measures the ratio of inputs (cost of materials, supplies, fuel and electricity) to outputs (value of production). The input/output percentage has oscillated in the 51% to 53% range since 1989. This is above the 50.0% reported for 1988 but well below the 59.9% reported in 1984. Another measure is total wages and salaries expressed as a percentage of total value added. This percentage has decreased in the last two years, from 32.5% in 1991 to 30.4% in 1993. It remains above the 26.2% estimate for 1988. A third measure is the value of production per production worker. The value of production per worker was \$454,533 in 1993. This is up 4.0% from the 1992 value of \$436,993. Production per worker remains below the \$461,044 peak reported in 1990.

Trends in these indicators are clear. Improvements are now being registered, as the industry emerges from the recent recession. However, the levels attained prior to the recession have yet to be re-established. Manufacturers have not, in general, passed their increased costs to their customers. The IPPI reached 116.5 in 1989. This level was not reached again until 1994.

#### Labour

The number of production and related workers has increased in each of the last two years, following the trend in the constant dollar value of shipments. Production and related employment increased 1.2% to 50,000 from 1992 to 1993. However, total employment in this sector fell 0.7% from 91,100 to 90,500 during the same period. 1993 is the fourth consecutive year in which total employment has decreased in the Chemical and Chemical Products sector.

Despite the increase in production and related workers in 1993, there was a slight decline in the total person hours paid for production. The person hours paid increased more rapidly in 1992 than shipments, and the 1993 levelling off may reflect a consolidation of this increase.

The average hourly wage for production employees increased 3.4% from \$16.80 in 1992 to \$17.37 in 1993. The average salary for non-production employees increased 3.3% in 1993 to \$47,547. Production workers received 48.6% of the wages and salaries paid in this industry, while the remainder was paid to non-production workers.

La récession du début des années 90 et la nécessité de confronter la concurrence internationale ont forcé les fabricants à trouver des moyens plus dynamiques pour améliorer leur efficacité. Plusieurs indicateurs permettent de déterminer ce qu'ont donné les initiatives prises par les fabricants de produits chimiques. Le premier est le pourcentage des entrées/sorties, qui mesure le ratio des intrants (coût des matériaux, fournitures, combustible et électricité) aux sorties (valeur de la production). Ce pourcentage a oscillé entre 51% et 53% depuis 1989, ce qui se situe au-dessus des 50,0% signalés en 1988, mais bien au-dessous des 59,9% enregistrés en 1984. Un autre indicateur est le total des salaires et traitements exprimé en pourcentage de la valeur totale ajoutée. Ce pourcentage a baissé au cours des deux dernières années pour passer de 32,5% en 1991 à 30,4% en 1993, mais il s'est maintenu au-dessus des 26,2% estimés en 1988. Une troisième mesure est la valeur de la production par travailleur de la production, qui s'est établie à 454 533 dollars en 1993, une hausse de 4,0% par rapport à 436 993 dollars en 1992. La production par travailleur demeure au-dessous du sommet de 461 044 dollars atteint en 1990.

Les tendances décrites par ces indicateurs sont claires. Des améliorations sont enregistrées à mesure que les industries s'extirpent de la dernière récession. Cependant, les niveaux atteints avant la récession ne sont pas encore rétablis. Les fabricants n'ont pas, en général, fait supporter les majorations de coûts par les clients. Ce n'est qu'en 1994 que le niveau de l'IPPI de 116,5 enregistré en 1989 a pu être atteint de nouveau.

#### Main-d'oeuvre

Le nombre de travailleurs de la production et assimilés a progressé pendant chacune des deux dernières années et suivi la tendance de la valeur en dollars constants des livraisons. Il a grimpé de 1,2% de 1992 à 1993 pour s'établir à 50 000. Toutefois, durant la même période, le nombre total de travailleurs dans le secteur est tombé de 91 100 à 90 500, une baisse de 0,7%. L'effectif total des industries chimiques a régressé en 1993 pour la quatrième année de suite.

Malgré la hausse du nombre de travailleurs de la production et assimilés en 1993, une légère baisse a été enregistrée pour le nombre total d'heures-personnes payées au niveau de la production. Ce nombre a augmenté plus rapidement que les livraisons en 1992 et le plafonnement de 1993 pourrait indiquer une consolidation de cette croissance.

La rémunération horaire moyenne des employés de la production a avancé de 3,4% pour passer de 16,80 dollars en 1992 à 17,37 dollars en 1993. Le salaire moyen des employés hors production a grimpé de 3,3% en 1993 pour se fixer à 47 547 dollars. Les travailleurs de la production ont reçu 48,6% du total des salaires et traitements versés dans cette industrie, les travailleurs hors production recevant le reste.



## Provincial Highlights

The Chemical and Chemical Products industries are primarily located in Ontario, Quebec and Alberta. The distribution by province of origin for 1993 manufacturing shipments is shown in Chart 5. Ontario had the largest share, \$12.1 billion of the total \$22.6 billion, representing 53.7% of the total. This is down from 55.0% of total manufacturing shipments in 1992. Quebec had 24.0% of the shipments; Alberta, 15.0%; BC, 3.7%; and the remaining provinces, 3.6%. Alberta had the largest increase, rising from 14.1% of 1992 shipments to 15.0% in 1993. The distribution by province of origin for shipments has remained stable over the last decade.

## A Look Ahead

As noted above, 1994 shipments for the chemicals sector are up an estimated 9.7%, compared to 1993. Estimates from the Monthly Survey of Manufacturing for the first months of 1995 show sizeable year-over-year increases in shipments for most industries within major group 37.

Since 1981, capacity utilization in the Chemical and Chemical Products industries has exceeded, on average, capacity utilization for all manufacturing industries by 5.3 percentage points.<sup>5</sup> Capacity utilization for the chemicals sector has climbed from its recession level of approximately 82% in 1991 and 1992 to 84.4% in 1993 and to 87.7% in 1994. Current data show utilization peaking at 89.0% in the third quarter, 1994. A comparison of annual capacity utilization rates for the chemical industries and all manufacturing is shown in Chart 6.

Establishments in the Chemical and Chemical Products industries are continuing to make large capital investments. Capital expenditures in 1994 are estimated to be \$1.6 billion,<sup>6</sup> accounting for 10.1% of the capital expenditures for all manufacturing industries. The 1994 capital expenditures are down 7.1% from 1993 while capital expenditure intentions for 1995 are 8.8% lower than 1994 expenditures. The planned reduction in capital expenditures for 1995 in industry group 371 - Industrial Chemicals Industries n.e.c. totally accounts for the decline for major group 37. Substantial increases in expenditures are planned for industry groups 372 - Agricultural Chemical Industries, 374 - Pharmaceutical and Medicine Industry, 375 - Paint and Varnish Industry, and 376 - Soap and Cleaning Compounds Industry.

## Faits saillants sur les provinces

Les industries chimiques sont principalement situées en Ontario, au Québec et en Alberta. Le graphique 5 présente la distribution selon la province d'origine des livraisons du secteur de la fabrication en 1993. L'Ontario a accaparé la plus grande part, soit 12,1 milliards de dollars ou 53,7% du total de 22,6 milliards. Il s'agit d'un recul par rapport à 55,0% du total des livraisons du secteur de la fabrication en 1992. Le Québec est intervenu pour 24,0% des livraisons; l'Alberta pour 15,0%; la C.-B. pour 3,7%; et les autres provinces pour 3,6%. La plus forte hausse a été affichée par l'Alberta, dont la part est passée de 14,1% en 1992 à 15,0% en 1993. La distribution selon la province d'origine des livraisons est demeurée stable au cours de la dernière décennie.

## Coup d'oeil sur l'avenir

Comme on l'a vu plus haut, les livraisons en 1994 des industries chimiques ont fait un gain estimé à 9,7% par rapport à 1993. Les estimations tirées de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières pour les premiers mois de 1995 révèlent de substantielles augmentations d'une année à l'autre au chapitre des livraisons pour la plupart des industries du grand groupe 37.

Depuis 1981, l'utilisation de la capacité des industries chimiques était supérieure de 5,3 points<sup>5</sup> en moyenne à celle de toutes les industries de la fabrication. Elle est passée du niveau d'environ 82% durant la récession en 1991 et 1992 à 84,4% en 1993 et à 87,7% en 1994. Les données actuelles indiquent que l'utilisation a culminé à 89,0% au troisième trimestre de 1994. Le graphique 6 donne une comparaison des taux annuels d'utilisation de la capacité pour les industries chimiques et l'ensemble des industries de la fabrication.

Les établissements des industries chimiques continuent de faire des investissements de capital considérables. Les dépenses en capital en 1994 sont estimées à 1,6 milliard de dollars<sup>6</sup>, contribuant ainsi pour 10,1% aux dépenses en capital de toutes les industries manufacturières. En 1994, ces dépenses ont chuté de 7,1% par rapport à 1993, alors que les intentions d'investissement pour 1995 sont de 8,8% inférieures aux dépenses de 1994. La diminution prévue des dépenses en capital en 1995 dans le groupe 371 (industries des produits chimiques d'usage industriel n.c.a.) explique en totalité le déclin enregistré dans le grand groupe 37. Des hausses appréciables des dépenses sont prévues dans le groupe 372 (industries des produits chimiques d'usage agricole), le groupe 374 (industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments), le groupe 375 (industrie des peintures et des vernis) et le groupe 376 (industrie des savons et composés pour le nettoyage).

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 STC Catalogue 62-011; Industry Price Indexes, December, 1994.</p> <p>2 STC Catalogue 15-001; Gross Domestic Product by Industry.</p> <p>3 STC Catalogue 31-001; Monthly Survey of Manufacturing, April, 1995.</p> <p>4 STC - International Trade Division, Exports and Imports by SIC.</p> <p>5 STC Catalogue 31-003; Industrial Capacity Utilization Rates In Canada, Fourth Quarter, 1994.</p> <p>6 SAC Catalogue 61-205; Private and Public Investment in Canada, February 1995.</p> | <p>1 Indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, no 62-011 au catalogue, décembre 1994.</p> <p>2 Produit intérieur brut par industrie, Statistique Canada, no 15-001 au catalogue.</p> <p>3 Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, Statistique Canada, no 31-001 au catalogue avril 1995.</p> <p>4 Division du commerce international, Exportations et importations selon la CTI, catalogue de Statistique Canada.</p> <p>5 Taux d'utilisation de la capacité industrielle au Canada, Statistique Canada, no 31-003 au catalogue, quatrième trimestre, 1994.</p> <p>6 Investissements privés et publics au Canada, Statistique Canada, no 61-205 au catalogue, février 1995.</p> |
|--|--|

Text Table I. Selected Statistics - Chemical and Chemical Products Industries, 1990-1993  
 Tableau Explicatif I. Certaines statistiques - industries des produits chimiques, 1990-1993

Item		1990	1991	1992	1993	1991/ 1990	1992/ 1991	1993/ 1992
						%	%	%
<b>Manufacturing activity - Activité manufacturière:</b>								
Value of shipments - Valeur des livraisons	\$(millions)	23,117.9	21,297.4	21,489.4	22,609.5	-7.9	0.9	5.2
Value of production (gross output) - Valeur de la production (sortie brute)	\$(millions)	23,266.1	21,229.3	21,583.1	22,721.7	-8.8r	1.7	5.3
Industrial Product Price Index <sup>1</sup> (1986=100) - Indice des prix des produits industriels (1986=100) <sup>1</sup>		114.1	114.9	113.2	115.7	0.7	-1.5	2.2
Value of shipments in 1986 constant dollars - Valeur des livraisons en dollar de 1986	\$(millions)	20,261.1	18,535.6	18,983.6	19,541.5	-8.5	2.4	2.9
Inputs (Cost of materials, supplies, fuel and electricity) - Entrées (coût des matières, fournitures, combustible et électricité)	\$(millions)	11,935.8	11,060.7r	11,059.7	11,783.9r	-7.3r	-0.0	6.5r
Inputs/Outputs - Entrées/sorties	%	51.3	52.1r	51.2	51.9	...	...	...
Value added - valeur ajoutée	\$(millions)	11,330.3	10,168.6	10,523.4	10,937.8r	-10.3	3.5	3.9
Value added/value of production - Valeur ajoutée/par rapport à la valeur de la production	%	48.7	47.9r	48.8	48.1	...	...	...
Wages/value of production - Salaires/valeur de la production	%	7.4	8.0	8.2	8.0	...	...	...
Value of production per worker - Valeur de la production par travailleur	\$	461,044	440,049	436,993	454,533	-4.6r	-0.7	4.0
Average annual wage - Salaire annuel moyen	\$	34,274	35,128	35,655	36,405	2.5	1.5	2.1
Average hourly earnings - Salaire horaire moyen	\$	16.27	16.83	16.80	17.37	3.4	-0.2	3.4
<b>Total Activity - Activité Total:</b>								
Revenue from non-manufacturing activity - Revenu de l'activité non-manufacturière	\$(millions)	4,243.0	4,234.8r	4,321.5	5,093.9	-0.2r	2.0r	17.9
Salaries and wages/value added from total activity - Traitements et salaires/valeur ajoutée de l'activité totale	%	29.3r	32.5	31.8r	30.4	...	...	...

<sup>1</sup> Industry Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

<sup>1</sup> Indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, catalogue 62-011.

r revised

r révisé



Text Table II. Selected Analytical Variables - Chemical and Chemical Products Industries, 1992-1994  
 Tableau Explicatif II. Certaines variables analytiques - Industries des produits chimiques, 1992-1994

Item		1992	1993	1994	1993/	1994/
					1992	1993
					%	%
1. Value of Shipments - Valeur des livraisons	\$(millions)	21,489.4	22,609.5	24,802 <sup>1</sup>	5.2r	9.7
2. Industry Product Price Index <sup>2</sup> - Indice des prix des produits industriels <sup>2</sup>	(1986=100)	113.2	115.7	123.3	2.2	6.6
3. Gross Domestic Product at 1986 prices <sup>3</sup> - Produit intérieur brute aux prix de 1986 <sup>3</sup>	\$(millions)	7,285.6r	7,483.2r	7,598.0	2.7r	1.5
4. Employment - Effectif	(number)	91,149	90,490	87,956 <sup>4</sup>	-0.7r	-2.8
5. Investment - Capital & Expenditures <sup>5</sup> Investissement - Immobilisations <sup>5</sup>	\$(millions)	1,701.1	1,723.0r	1,601.0	1.3	-7.1
6. Capacity Utilization Rates - Taux d'utilisation de la capacité	(%)	81.9r	84.4r	87.7	3.1	3.9
7. International Trade - Commerce international						
7.1 Imports - Importations <sup>6</sup>	\$(millions)	10,182.8r	12,050.3r	14,784.3	18.3r	22.7
7.2 Exports - Exportations <sup>6</sup>	\$(millions)	6,801.6r	7,621.8r	9,589.0	12.1r	25.8
8. Apparent Domestic Market - Marché intérieur apparent	\$(millions)	24,870.6r	27,038.0r	29,997.3	8.7r	10.9
9. Imports/Apparent Domestic Market - Importations/marché intérieur apparent	(%)	40.9	44.6r	49.3	..	..
10. Exports/value of shipments - Exportations/valeur des livraisons	(%)	31.7r	33.7r	38.7	..	..

<sup>1</sup> Monthly Survey of Manufacturing; Statistics Canada publication, Catalogue 31-001, April 1995.

<sup>1</sup> Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, la publication de Statistique Canada, catalogue 31-001, avril 1995.

<sup>2</sup> Industry Prices Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

<sup>2</sup> Indices des prix d'industries, la publication de Statistique Canada, catalogue 62-011.

<sup>3</sup> Gross Domestic Product by Industry, Statistics Canada, Catalogue 15-001.

<sup>3</sup> Produit intérieur brut par industrie, la publication de Statistique Canada, catalogue 15-001.

<sup>4</sup> Estimated based on percentage change measured by the Survey of Employment, Payroll & Hours, Statistics Canada, Catalogue 72-002.

<sup>4</sup> Estimé d'après le taux de changement mesuré par l'enquête mensuel sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail, la publication de Statistique Canada, catalogue 72-002.

<sup>5</sup> Private and Public Investment in Canada, Intentions 1995, Statistics Canada, Catalogue 61-205.

<sup>5</sup> Investissement privé et public au Canada, Perspectives 1995, Statistique Canada, catalogue 61-205.

<sup>6</sup> International Trade Division, Statistics Canada.

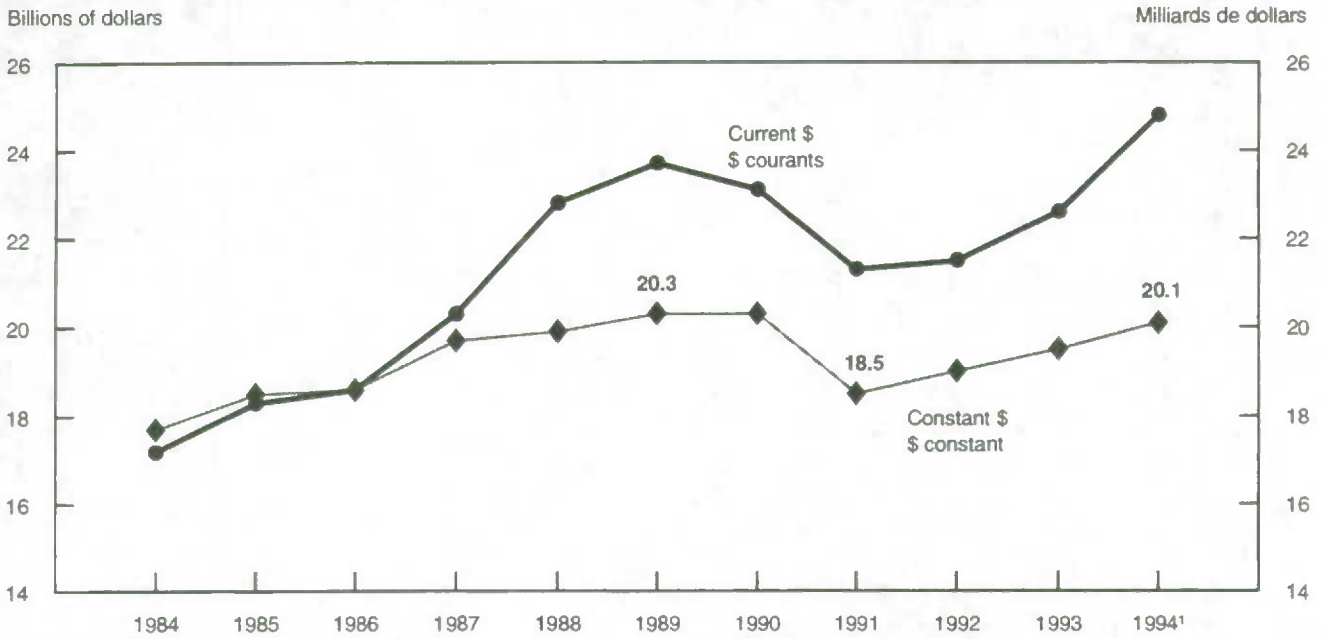
<sup>6</sup> Division du Commerce internationale, Statistique Canada.

Chart 1

Graphique 1

Value of Manufacturing Shipments in Current and Constant Dollars (\$ 1986)

Valeur des livraisons manufacturières en dollars courants et constants (1986 \$)



<sup>1</sup>STC Catalogue 31-001, Monthly Survey of Manufacturing, April 1995.

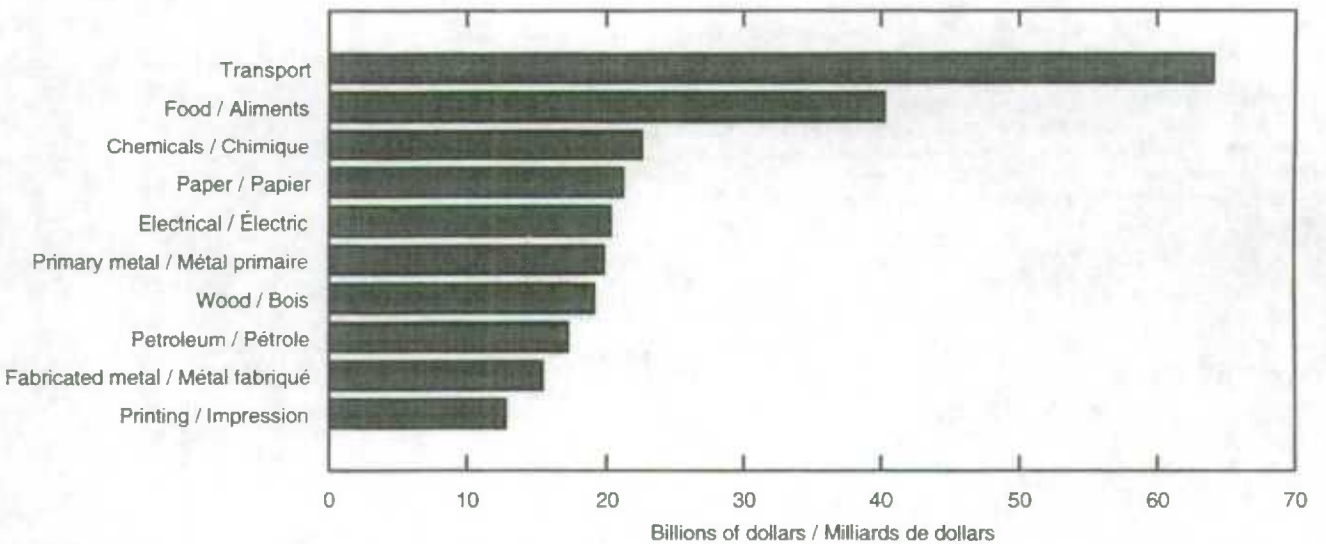
<sup>1</sup>STC Catalogue 31-001, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, avril 1995.

Chart 2

Graphique 2

Ranking of 10 Largest Major Groups by Value of Manufacturing Shipments, 1993

Les 10 principaux grands groupes classés suivant la valeur courante des livraisons manufacturières, 1993



Source: Annual Survey of Manufactures

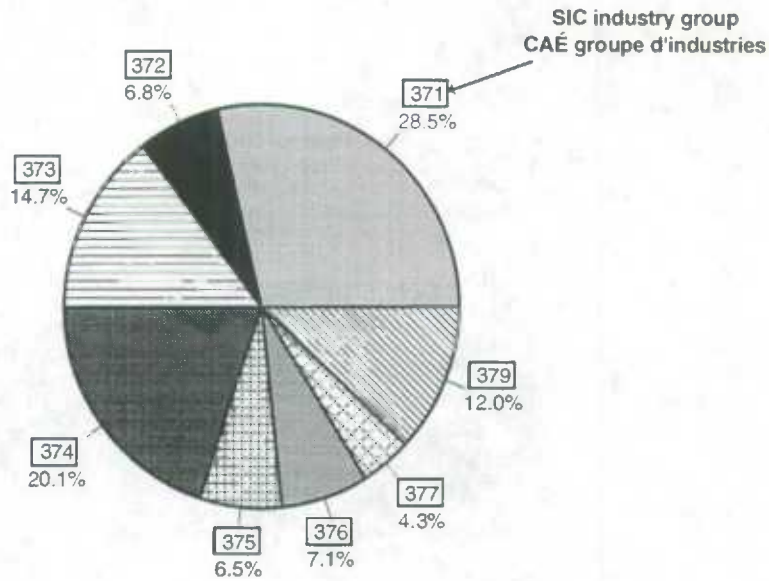
Source: Enquête annuelle des manufactures

Chart 3

**Distribution of Value of Shipments by Industry, Chemical and Chemical Products Industries, 1993**

Graphique 3

**Distribution de la valeur des livraisons par industrie, industries chimiques, 1993**



For SIC description, see page 4.  
 Pour la description du CAÉ, voir page 4.

Chart 4

**Shipments, Trade and Apparent Domestic Market, Chemical and Chemical Products Industries**

Graphique 4

**Livraisons, commerce et marché intérieur apparent, industries chimiques**

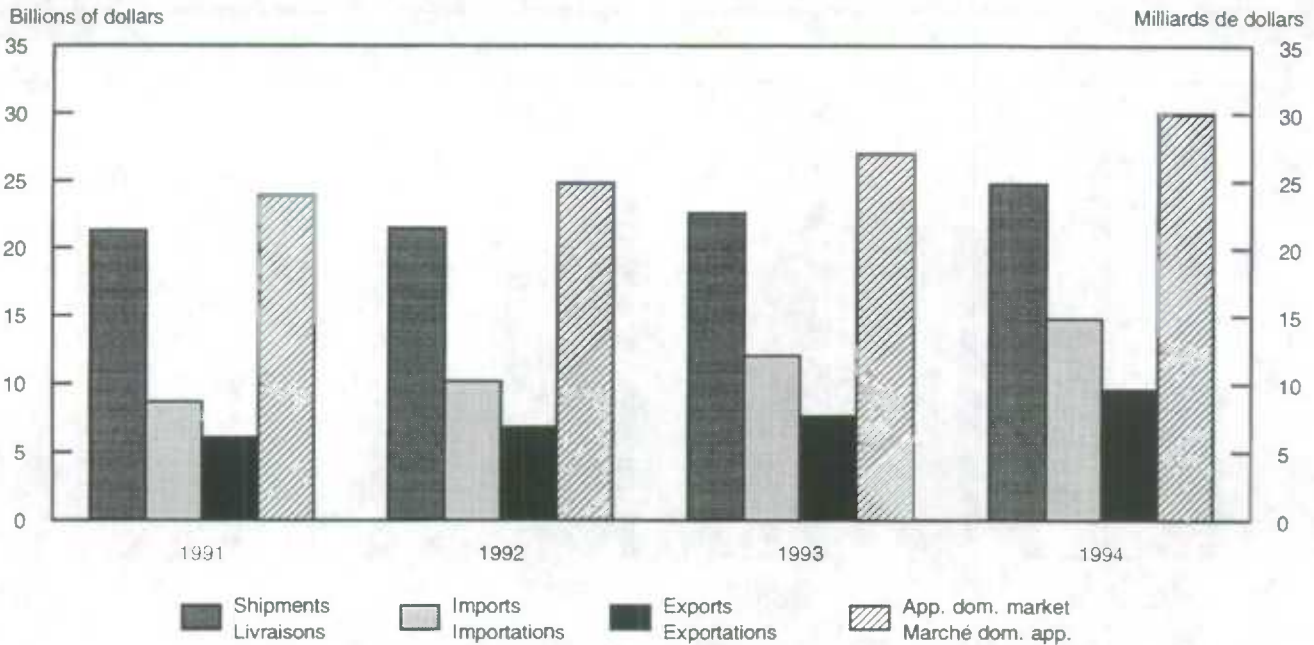




Chart 5

**Provincial Distribution of Value of Shipments, Chemical and Chemical Products Industries, 1993**

Graphique 5

**Distribution provinciale de la valeur des livraisons, industries chimiques, 1993**

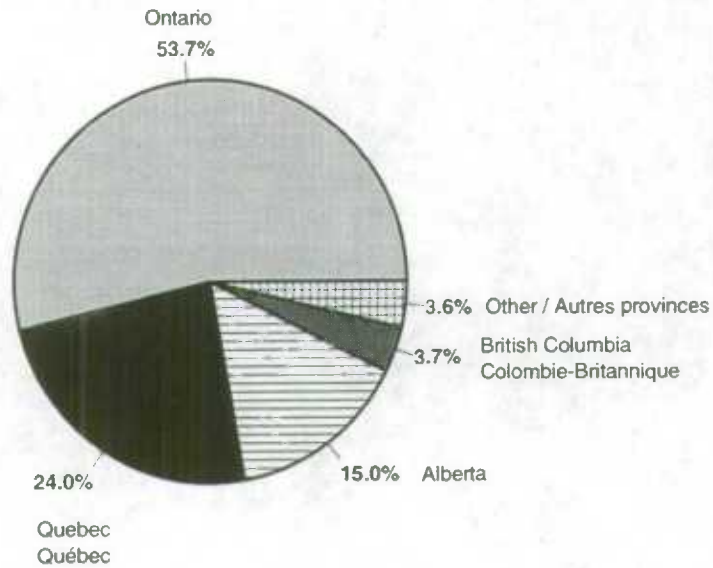
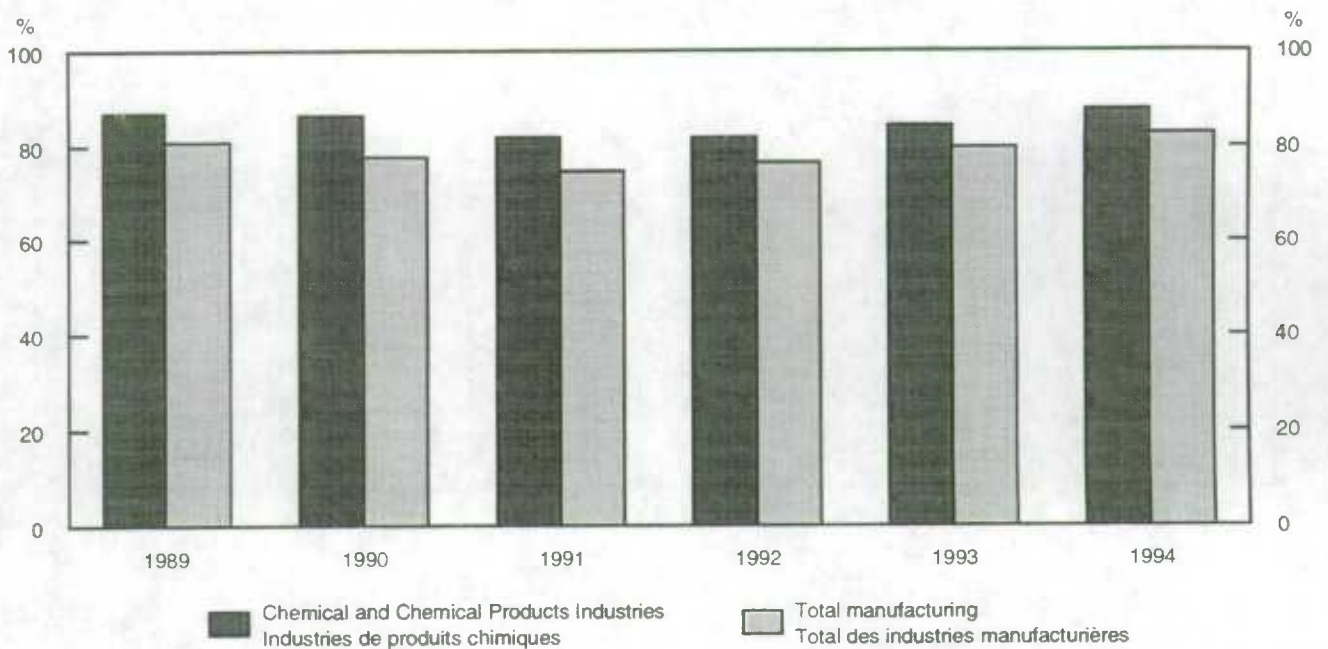


Chart 6

**Capacity Utilization Rates, Chemical and Chemical Products Industries and Total Manufacturing**

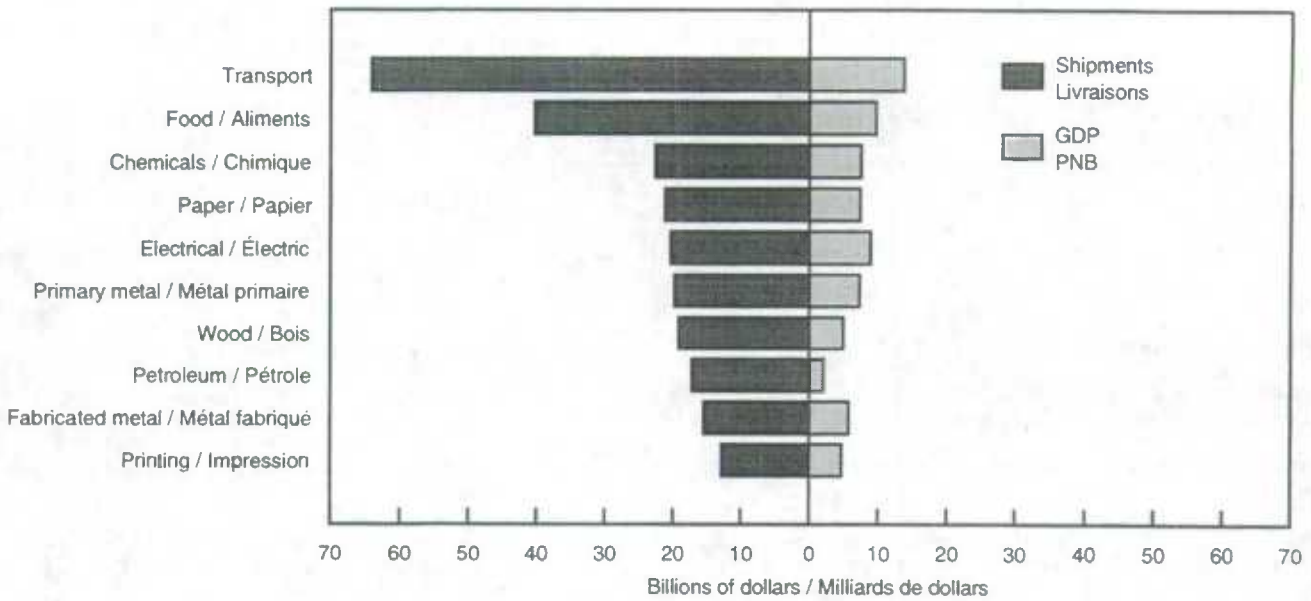
Graphique 6

**Taux d'utilisation de la capacité, industries chimiques et total des industries manufacturières**



**Top 10 Industry Major Groups  
by Value of Shipments and their  
Gross Domestic Product, 1993**

**Les 10 premiers grands groupes classés  
suivant la valeur des livraisons et leur  
produit national brut, 1993**



**For Further Reading**  
**Selected Publications from**  
**Statistics Canada on Manufacturing**

**Lectures suggérées**  
**Choisies parmi les publications de**  
**Statistique Canada sur l'industrie**  
**manufacturière**

---

**Catalogue**

---

**Monthly Publications**

Monthly Survey of Manufacturing 31-001

**Publications mensuelles**

Enquête mensuelle sur les industries  
manufacturières

**Annual Publications**

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

**Publications annuelles**

Industries manufacturières du Canada:  
niveaux national et provincial

Products Shipped by Canadian Manufac-  
turers 31-211

Produits livrés par les fabricants  
canadiens

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

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

**Occasional Publications**

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

**Hors série**

Organisation des industries et con-  
centration dans le secteur de la  
fabrication, des mines et de  
l'abattage

Destination of Shipments of Manufac-  
turers, 1984 31-530

Destination des livraisons des manu-  
facturiers, 1984

---

To order a publication you may telephone  
1-613-951-7277 or use facsimile number  
1-613-951-1584. For toll free in Canada  
only telephone 1-800-267-6677. When  
ordering by telephone or facsimile a  
written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner  
au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télé-  
copieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais,  
au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est  
pas nécessaire de nous faire parvenir une con-  
firmation pour une commande faite par téléphone  
ou télécopieur.



Canada

Canada

Table 1  
Principal Statistics

Tableau 1  
Statistiques principales

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total Activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
millions of dollars millions de dollars											
<b>1992</b>											
3711	134	5.559	11.873	247.6	399.5	755.4	2.511.4	1.397.0	9.601	455.7	1.395.4
3712	64	6.466	14.004	342.1	317.8	2.576.5	4.292.2	1.373.0	10.246	543.1	1.631.4
3721	13	1.040	2.204	50.7	78.4	303.6	677.4	283.1	1.674	83.6	282.2
3722	128	1.138	2.321	27.7	4.1	250.3	347.2	87.9	1.912	56.3	138.6
3729	11	131	271	3.7	1.1	155.1	257.8	96.8	547	21.9	99.7
3731	85	3.981	8.452	161.5	88.1	1.586.2	2.495.7	833.9	7.499	335.1	1.011.8
3741	117	9.588	20.598	301.1	33.0	1.294.5	4.147.0	2.891.1	21.354	851.3	3.135.8
3751	131	4.165	8.708	121.1	15.8	685.3	1.445.7	745.6	7.767	268.4	829.6
3761	130	4.048	8.486	128.8	18.4	789.0	1.651.3	833.2	8.212	298.3	886.7
3771	75	4.103	8.495	99.5	8.7	349.2	1.030.3	674.0	7.300	233.1	762.6
3791	64	1.002	2.111	31.3	4.0	137.6	279.9	147.4	1.722	61.7	154.5
3792	41	1.006	2.103	27.8	3.7	124.8	276.9	145.1	1.980	71.7	164.6
3799	290	7.163	15.184	218.2	41.4	1.038.4	2.076.5	1.015.3	11.335	402.1	1.100.3
<b>37</b>	<b>1.283</b>	<b>49.390</b>	<b>104.816</b>	<b>1.761.0</b>	<b>1.013.8</b>	<b>10.045.9</b>	<b>21.489.4</b>	<b>10.523.4</b>	<b>91.149</b>	<b>3.682.3</b>	<b>11.593.0</b>
<b>1993</b>											
3711	135	5.211	11.118	238.5	410.1	740.9	2.494.6	1.379.9	9.035	441.3	1.426.1
3712	60	5.120	10.995	274.0	238.8	2.305.3	3.951.5	1.425.1	8.123	439.1	1.780.7
3721	15	1.208	2.548	61.6	107.4	377.8	812.6	347.6	1.895	98.8	336.2
3722	124	1.517	3.163	38.1	9.3	296.3	423.8	119.9	2.546	77.1	137.5
3729	11	163	341	4.7	1.3	193.4	296.0	127.7	566	22.9	130.2
3731	91	5.778	12.136	243.7	154.1	2.162.1	3.319.5	992.1	9.141	416.3	1.203.3
3741	119	9.923	20.146	323.9	32.4	1.452.8	4.544.0	3.113.7	21.872	903.5	3.371.2
3751	127	3.901	8.223	117.4	16.5	731.0	1.482.6	721.4	7.314	262.9	825.1
3761	116	3.679	7.741	121.6	17.9	716.1	1.601.6	853.7	8.014	305.1	925.6
3771	74	4.170	8.711	105.2	8.1	377.5	967.2	577.9	7.208	237.2	768.5
3791	62	1.085	2.359	35.2	4.5	148.9	291.8	139.9	1.686	61.6	149.3
3792	38	1.263	2.646	36.5	4.0	136.7	309.5	165.5	2.123	77.4	188.9
3799	274	6.971	14.616	219.3	42.8	1.097.9	2.114.9	973.4	10.967	402.4	1.074.5
<b>37</b>	<b>1.248</b>	<b>49.989</b>	<b>104.750</b>	<b>1.819.8</b>	<b>1.047.1</b>	<b>10.736.7</b>	<b>22.609.5</b>	<b>10.937.8</b>	<b>90.490</b>	<b>3.745.5</b>	<b>12.317.1</b>
<b>Percentage Change: / Taux de Variation: 1993/1992</b>											
<b>MG/GG: 37</b>	<b>-2.7</b>	<b>1.2</b>	<b>-0.1</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>6.9</b>	<b>5.2</b>	<b>3.9</b>	<b>-0.7</b>	<b>1.7</b>	<b>6.2</b>

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

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
25 Salt; sulphur; earth and stone; plastering materials; lime and cement Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments	3711 3712 3722 3792 3799 37		3 1 - 1 2 7	.. .. - .. .. ..	x x - x x 22.0	3 1 1 1 1 7	.. .. .. .. .. ..	x x x x x x
27 Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales	3711 3712 3731 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne	2 3 1 1 2 1 2 14 26	x .. x .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x 255.5	1 3 1 1 2 1 2 12 23	x .. x .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x 228.0
27.07 Oils and other products of high temperature coal tar distillation; similar primarily aromatic products Huiles, autres produits de distillation de goudrons de houille haute température; prod. sim. à haute teneur aromatique	3751 3799 37		1 4 5	.. .. ..	x x x	1 4 5	.. .. ..	x x x
27.08 Pitch and pitch coke, obtained from coal tar or from other mineral tars Braï et coke de braï, provenant de goudron de houille ou autres goudrons minéraux	3799		2	..	x	2	..	x
2710.00.1 Gasoline, incl. aviation Esence, incl. pour l'aviation	3712	m <sup>3</sup>	1	x	x	1	x	x
2710.00.8 Lubricating oils and greases Huiles et graisses lubrifiantes	3761 3799 37		2 5 7	.. .. ..	x x x	2 5 7	.. .. ..	x x x
27.11 Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux	3712 3731 37	Tonne	2 1 3	.. x ..	x x x	2 1 3	.. x ..	x x 26.5
2B01.1 Chlorine Chlore	3711	Tonne	10	585 489	39.6	8	533 488	52.7
28.03 Carbon (carbon blacks and other forms of carbon) Carbone (noirs de carbone et autres formes de carbone)	3711	Tonne	3	191 228	81.5	3	213 597E	101.7E
2804.1 Hydrogen Hydrogène	3711 3712 3731 3799 37	K m <sup>3</sup>	19 5 1 2 27	.. .. x .. ..	x x x x 38.6	18 4 1 2 25	.. .. x .. ..	x x x x 61.7

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
2804.21 Argon Argon	3711 3721 37	Tonne	8 1 9	.. .. ..	x x x	12 1 13	.. x ..	x x x
2804.3 Nitrogen Azote	3711 3722 37	Tonne	27 1 28	.. x ..	x x x	28 1 29	.. .. ..	x x x
2804.4 Oxygen Oxygène	3711		31	..	137.2	33	..	141.7
2804.40.1 Oxygen, gas Oxygène, à l'état gazeux	3711		25	..	64.8	27	..	65.1
2804.40.9 Oxygen, liquid Oxygène, liquide	3711		29	..	x	31	..	x
2806.1 Hydrogen chloride (hydrochloric acid) Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique)	3711 3799 37	Tonne	10 2 12	x .. ..	x x 22.5	9 2 11	x .. ..	x x 18.1
2806.10.1 Hydrogen chloride (hydrochloric acid), anhydrous Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique), anhydre	3711 3799 37	Tonne	3 2 5	x .. ..	x x 9.1	4 2 6	x .. ..	x x 8.1
2806.10.2 Hydrogen chloride (hydrochloric acid), aqueous solution (muriatic acid) Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique), solution aqueuse (acide muriatique)	3711	Tonne	9	169 841	13.4	6	176 370	10.0
28.07 Sulphuric acid; oleum Acide chlorosulfurique; oléum	3711 3721 37	Tonne	7 - 7	.. - ..	33.8 - 33.8	7 1 8	.. x ..	x x 33.2
28.08 Nitric acid; sulphonitric acids Acide nitrique; acides sulfonitriques	3711 3721 37	Tonne Tonne Tonne	2 1 3	x x x	x x x	2 1 3	x x x	x x x
28.09 Diphosphorus pentoxide; phosphoric acid and polyphosphoric acids Pentaoxyde de diphosphore; acide phosphorique et acides polyphosphoriques	3711 3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 1 3	x x x x	x x x x	1 1 1 3	x x x x	x x x x
28.11 Inorganic acids and other inorganic oxygen compounds of non-metals, other Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres	3711 3712 3721 37	Tonne Tonne Tonne	12 3 2 17	.. x x ..	x x x 38.9	9 3 2 14	.. x x ..	x x x 30.5
2811.2 Inorganic oxygen compounds of non- metals, other Composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres	3711 3712 3721 37	Tonne Tonne Tonne	9 3 2 14	.. x x ..	x x x x	7 3 2 12	.. 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

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	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
2811.21 Carbon dioxide Dioxyde de carbone	3711 3712 3721 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	6 3 2 11	x x x x	x x x x	5 3 2 10	x x x x	x x x x
2812.1 Chlorides and chloride oxides of non-metals Chlorures et oxychlorures des éléments non métalliques	3711 3799 37	Tonne	2 1 3	.. x ..	x x x	2 1 3	.. x ..	x x x
2814 Ammonia, anhydrous or in aqueous solution Ammoniac, anhydride ou en solution aqueuse	3711 3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 7 18 26	x 1 496 772 x x	x 159.8 x x	2 8 18 28	x x .. ..	x x x x
2814.1 Anhydrous ammonia Ammoniac anhydride	3711 3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 6 16 23	x x x 1 505 889	x x x 163.8	1 7 17 25	x x .. ..	x x x 235.5
2814.2 Ammonia in aqueous solution Ammoniac en solution aqueuse	3711 3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 7 10	x x x x	x x x x	2 2 4 8	x x x x	x x 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	11 1 12	x x 1 335 532	x x 346.4	10 - 10	1 200 885 - 1 200 885	272.5 - 272.5
2817.00.1 Zinc oxide Oxyde de zinc	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	2 1 3	x x x	x x x	2 - 2	x - x	x - x
2823.00.1 Titanium dioxide Dioxyde de titane	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	3 1 4	x x x	x x x	4 - 4	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 3761 3799 37	Tonne	5 3 1 2 11	.. x .. .. ..	x x x x 83.2	6 3 1 2 12	.. x .. .. ..	x x x x 76.4
2827.2 Calcium chloride Chlorure de calcium	3711 3761 3799 37	Tonne	1 1 2 4	x .. .. ..	x x x x	2 1 2 5	.. .. .. ..	x x x x
2827.3 Other chlorides Autres chlorures	3711 3712 37	Tonne	3 2 5	.. x ..	x x x	3 2 5	.. 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

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
28.28 Hypochlorites; commercial calcium hypochlorite; chlorites; hypobromites Hypochlorites; hypochlorite de calcium du commerce; chlorites; hypobromites	3711 3761 37	Tonne	6 1 7	x .. ..	x x x	6 1 7	x .. ..	x x 24.5
2829.11 Sodium chlorate Chlorate de sodium	3711	Tonne	13	585 549	259.9	12	618 126	292.7
2833.22 Aluminum sulphate Sulfate d'aluminium	3711	Tonne	13	177 965	30.6	12	182 945	33.8
2835.2 Phosphates Phosphates	3711	Tonne	3	x	x	3	x	x
2835.3 Polyphosphates Polyphosphates	3711 3731 37	Tonne	2 1 3	.. .. ..	x x x	2 1 3	x .. ..	x x x
28.36 Carbonates; peroxocarbonates; commercial ammonium carbonate containing ammonium carbonate Carbonates; peroxocarbonates; carbonate d'ammonium contenant du carbonate d'ammonium	3711 3721 3722 37	Tonne	6 1 3 10	.. x .. ..	x x x 174.1	5 1 2 8	.. .. .. ..	x x x 158.0
2836.2 Disodium carbonate (soda ash) Carbonate de disodium (soude du commerce)	3711	Tonne	2	x	x	1	x	x
28.39 Silicates; commercial alkali metal silicates Silicates; silicates de métaux alcalins du commerce	3711		7	..	x	6	..	x
28.44 Radioactive chemical elements and isotopes, etc. Éléments chimiques radioactifs et isotopes, etc.	3711 3741 37		2 1 3	.. .. ..	x x x	2 1 3	.. .. ..	x x x
28.47 Hydrogen peroxide Peroxyde d'hydrogène	3711 3712 3741 37	Tonne	4 1 1 6	.. x .. ..	x x x 120.2	4 1 - 5	.. x - ..	x x - x
29.01 Acyclic hydrocarbons Hydrocarbures acycliques	3711 3712 3731 37	Tonne	13 11 1 25	x .. x ..	x x x 1,114.2	13 10 2 25	x .. x ..	x x x 1,164.4
2901.2 Acyclic hydrocarbons, unsaturated Hydrocarbures acycliques non saturés	3711 3712 3731 37	Tonne	13 11 1 25	x .. x ..	x x x 1,114.2	13 10 2 25	x .. x ..	x x x 1,164.4

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
2901.21 Ethylene Éthylène	3712 3751 37	Tonne Tonne Tonne	5 - 5	2 353 237 - 2 353 237	860.8 - 860.8	4 1 5	x x 2 291 939	x x 904.9
2901.22 Propene (propylene) Propène (propylène)	3712 3751 37	Tonne Tonne Tonne	4 1 5	x x x	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	1	x	x	1	x	x
2901.24.1 Buta-1, 3-diene Buta-1, 3-diène	3712	Tonne	4	156 304	41.5	4	177 205	51.5
2901.29 Unsaturated acyclic hydrocarbons n.e.s. Hydrocarbures acycliques non saturés n.d.a.	3711 3712 3751 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	13 7 - 20	x .. - ..	x x - x	13 6 1 20	x .. x ..	x x x x
2901.29.1 Acetylene Acétylène	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	13 4 17	x x 34 113E	x x 11.5e	13 4 17	x x 31 420	x x 11.1
29.02 Cyclic hydrocarbons Hydrocarbures cycliques	3711 3712 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 13 - 2 16	x .. - .. ..	x x - x x	1 9 2 1 13	x .. .. .. ..	x x x x x
2902.2 Benzene Benzène	3711 3712 3751 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 7 - 8	x x - x	x x - x	1 5 1 7	x x x x	x x x x
2902.3 Toluene Toluène	3712 3751 37	Tonne Tonne Tonne	7 - 7	x - x	x - x	5 2 7	x .. ..	x x x
2902.4 Xylenes Xilènes	3712 3751 37	Tonne Tonne Tonne	5 - 5	x - x	x - x	3 1 4	x x x	x x x
2902.5 Styrene Styrène	3712 3751 37	Tonne Tonne Tonne	3 - 3	x - x	x - x	2 1 3	x x x	x x x
2902.9 Cyclic hydrocarbons n.e.s. Hydrocarbures cycliques n.d.a.	3712 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	3 - 2 5	x - .. ..	x - x x	1 1 1 3	x x .. ..	x x x x
29.03 Halogenated derivatives of hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures	3711 3712 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 4 - 3 8	x .. - .. ..	x x - x x	- 3 1 3 7	- .. 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

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	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
2903.1 Saturated chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons Dérivés chlorés saturés des hydrocarbures acycliques	3712 3799 37	Tonne	2 3 5	x .. ..	x x x	1 3 4	x .. ..	x x x
2903.21 Vinyl chloride (chloroethylene) Chlorure de vinyle (chloroéthylène)	3712 3751 37	Tonne Tonne Tonne	2 — 2	x — x	x — x	1 1 2	x x x	x x x
2903.6 Halogenated derivatives of aromatic hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures aromatiques	3712		2	..	x	2	..	x
29.05 Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3711 3712 3731 3741 3751 3799 37	Tonne Tonne	1 10 1 1 1 6 20	.. .. x x .. .. ..	x 498.6 x x x x x	1 8 1 1 1 6 18	.. .. x .. .. .. ..	x x x x x x x
2905.1 Saturated monohydric alcohols Monoalcools saturés	3711 3712 3731 3741 3751 3799 37	Tonne Tonne	1 5 1 1 1 5 14	.. .. x x .. .. ..	x x x x x x 293.9	1 5 1 1 1 5 14	.. .. x .. .. .. ..	x x x x x x 328.9
2905.11 Methanol (methyl alcohol) Méthanol (alcool méthylique)	3711 3712 3751 3799 37	m³ m³	1 5 1 5 12	x x .. .. ..	x x x x x	1 5 1 5 12	.. x .. .. ..	x 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)	3711 3712 3731 3741 3799 37	Tonne Tonne Tonne	1 1 1 1 2 6	.. x x x .. ..	x x x x x x	1 1 1 1 2 6	.. x x .. .. ..	x x x x x x
2905.31 Ethylene glycol (ethanediol) Éthylène glycol (éthanediol)	3712 3799 37		4 2 6	.. .. ..	x x x	3 2 5	.. .. ..	x x x
2906.1 Cyclanic, cyclenic or cycloterpenic Cyclanique, cyclénique ou cycloterpénique	3712 3731 37	Tonne	2 — 2	.. — ..	x — x	1 1 2	.. x ..	x x x
29.07 Phenols; phenol-alcohols Phénols; phénols-alcools	3712		2	..	x	1	..	x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
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 3751 3792 37	Tonne	5 - 4 1 8	.. - .. .. ..	x - x x x	2 1 4 1 8	.. x .. .. ..	x x x x x
29.12 Aldehydes, its cyclic polymers of aldehydes; paraformaldehyde Aldéhydes, polymères cycliques des aldéhydes; paraformaldéhyde	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	3 6 9	.. x ..	x x x	1 6 7	x x 105 330	x x 25.3
2912.11 Methanal (formaldehyde) Méthanal (formaldéhyde)	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	1 6 7	x x 81 872	x x 19.1	1 6 7	x x 105 330	x x 25.3
29.14 Ketones and quinones, w or w/o other oxygen function, and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives Cétones et quinones ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées, leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés, nitrosés	3712 3799 37	Tonne Tonne Tonne	2 1 3	x x 5 248	x x 3.3	2 1 3	x x x	x x x
29.15 Saturated acyclic monocarboxylic acids and anhydrides; their halogenated, sulphonated, nitrated, nitrosated derivatives Acides monocarboxyliques acycliques saturés et leurs anhydrides; leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3711 3712 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 1 - 4	x x .. - ..	x x x - x	1 2 1 2 6	x x .. .. ..	x x x x x
2915.7 Palmitic acid, stearic acid, their salts and esters Acide palmitique, acide stéarique, leurs sels et leurs esters	3712 3799 37	Tonne Tonne Tonne	1 - 1	x - x	x - x	1 1 2	x .. ..	x x x
29.16 Unsaturated acyclic and cyclic monocarboxylic acids, their anhydrides, etc. Acides monocarboxyliques cycliques et acycliques non saturés, leurs anhydrides, etc.	3712	Tonne	3	..	x	2	..	x
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 37	Tonne Tonne Tonne	2 1 3	x x x	x x x	1 1 2	x 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 Tonne Tonne	2 1 2 5	x x .. ..	x x x x	1 1 2 4	x x .. ..	x x x x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

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	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
29.36 Provitamins and vitamins and derivatives and intermixs Provitamines et vitamines, leurs dérivés et mélanges de ces dérivés	3741		22	..	87.8e	24	..	x
2936.2 Vitamins and their derivatives, unmixd Vitamines et leurs dérivés, non mélangés	3741		17	..	61.6e	19	..	96.6
2936.25 Vitamin B6 and its derivatives Vitamine B6 et ses dérivés	3741		4	..	2.3E	3	..	x
2936.26 Vitamin B12 and its derivatives Vitamine B12 et ses dérivés	3741		3	..	0.7	3	..	x
2936.27 Vitamin C and its derivatives Vitamine C et ses dérivés	3741		5	..	9.9e	7	..	12.6e
2936.28 Vitamin E and its derivatives Vitamine E et ses dérivés	3741		6	..	14.3e	9	..	20.3e
2936.29 Vitamins n.e.s. and their derivatives, unmixd Vitamines n.d.a. et leurs dérivés, non mélangés	3741		13	..	29.1e	12	..	35.8
2936.9 Vitamins, incl. natural concentrates, etc., n.e.s. Vitamines, incl. les concentrats naturels, etc., n.d.a.	3741		10	..	x	7	..	26.9
30 Pharmaceutical products Produits pharmaceutiques	3741		71	..	3,752.6	73	..	4,177.6
	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		4	..	x	5	..	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		78	..	3,838.0	81	..	x
30.01 Glands, extracts of glands or other organs, dried; heparin, its salts; other human, animal substances, therapeutic uses Glandes, extrait de glande ou autre organe, desséchés; héparine, ses sels; autres subs. humaines, animales, fins therap.	3741		3	..	x	3	..	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		6	..	x	8	..	x
3002.1 Antisera and other blood fractions Sérums immunisants et autres constituants du sang	3741		3	..	x	2	..	x

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
3002.2 Vaccines for human medicine Vaccins pour la médecine humaine	3741		1	..	x	3	..	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		2	..	x	3	..	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		10	..	x	7	..	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		12	..	140.5	9	..	179.4
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		62	..	x	63	..	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3771		3	..	x	4	..	x
	37		66	..	3,408.3	68	..	3,701.9
3004.1 Penicillins or streptomycins and their derivatives, in measured dosage Pénicillines ou streptomycines et leurs dérivés, sous forme de doses	3741		9	..	x	9	..	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		6	..	24.4	6	..	x
3004.2 Antibiotics n.e.s.. in measured dosage Antibiotiques n.d.a.. sous forme de doses	3741		12	..	162.6	11	..	172.3
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		17	..	x	18	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	37		18	..	174.6	19	..	195.3
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		12	..	x	12	..	x
3004.32.2 Adrenal cortex hormones, for human use, in measured dosage, other Hormones corticosurrénales, pour usage humain, sous forme de doses, autres	3741		10	..	41.2	11	..	36.5

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
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		6	..	18.1	7	..	x
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		5	..	x	4	..	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, s/q contraceptifs	3741		12	..	x	12	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	37		13	..	x	13	..	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		8	..	15.5	10	..	x
3004.40.9 Alkaloids and their derivatives, not containing antibiotics or hormones, in measured dosage, other Alcaloïdes et leurs dérivés, sans antibiotiques ni hormones, sous forme de doses, autres	3741		6	..	x	6	..	3.0
3004.5 Vitamins and their derivatives, in measured dosage Vitamines et leurs dérivés, sous forme de doses	3741		12	..	51.4	13	..	60.7
3004.9 Medicaments n.e.s., in measured dosage Médicaments n.d.a., sous forme de doses	3741		61	..	2,886.9	62	..	x
	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		3	..	x	4	..	x
	37		65	..	x	67	..	3,208.2
3004.90.2 Medicaments n.e.s., acting on the nervous system, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., agissant sur le système nerveux, pour usage humain, sous forme de doses	3741		37	..	845.5	40	..	x
	3771		-	-	-	1	..	x
	37		37	..	845.5	41	..	919.1
3004.90.21 Analgesics Analgésiques	3741		24	..	341.3	25	..	x
	3771		-	-	-	1	..	x
	37		24	..	341.3	26	..	347.4
3004.90.22 Antidepressants and tranquilizers Antidépresseurs et tranquillisants	3741		16	..	166.5	17	..	185.7
3004.90.25 Antihypertensive agents Agents antihypertensifs	3741		16	..	152.7	14	..	162.2

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3004.90.24 Antihistaminic agents Agents antihistaminiques	3741		14	..	67.9	13	..	71.1
3004.90.29 Medicaments, acting on the nervous system, for human use, in measured dosage, o/t analgesics or tranquilizers Médicaments, agissant sur le système nerveux, usage humain, sous forme de doses, a/q analgésiques ou tranquillisants	3741		14	..	117.0	16	..	152.6
3004.90.3 Medicaments n.e.s., other, gastro- intestinal agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., autres, agents gastro-intestinaux, pour usage humain, sous forme de doses	3741 3761 3771 37	Tonne	21 1 1 23	.. .. .. ..	x x x 308.8	22 1 1 24	.. x .. ..	x x x 335.7
3004.90.31 Histamine H2 receptor antagonist Antagoniste du récepteur H2 de l'histamine	3741		3	..	100.4	4	..	102.4
3004.90.39 Medicaments n.e.s., other, gastro- intestinal agents, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a., autres, agents gastro-intestinaux, pour usage humain, sous forme de doses	3741 3761 3771 37	Tonne	20 1 1 22	.. .. .. ..	x x x 208.4	21 1 1 23	.. x .. ..	x x x 233.3
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		23	..	561.7	22	..	582.3
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		17	..	133.1	15	..	161.9
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		4	..	x	4	..	x
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		6	..	33.2e	6	..	x

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3004.90.8 Medicaments n.e.s.. for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a.. pour usage humain, sous forme de doses	3741 3761 3771 37		36 1 3 40	.. .. .. ..	783.7 x x x	38 1 3 42	.. .. .. ..	868.8 x x x
3004.90.81 Medicaments n.e.s.. diuretics, for human use, in measured dosage Médicaments n.d.a.. diurétiques, pour usage humain, sous forme de doses	3741		7	..	13.1	7	..	25.6
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 3761 3771 37		13 1 2 16	.. .. .. ..	x x x 124.1	16 1 2 19	.. .. .. ..	x x x 133.5
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 3761 37		19 1 20	.. .. ..	x x 58.1	18 1 19	.. .. ..	x x 61.0
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		9	..	30.4	10	..	34.7
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 3771 37		20 1 21	.. .. ..	x x 557.4	22 1 23	.. .. ..	x x 613.6
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		29 - 29	.. - ..	192.3 - 192.3	30 2 32	.. .. ..	x x 241.2
30.05 Wadding, 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		3 1 4	.. .. ..	x x x	2 1 3	.. .. ..	x x x
30.06 Pharmaceutical goods (specified sterile products, etc.) Préparations et articles pharmaceutiques (produits stériles designés, etc.)	3741		10	..	x	12	..	253.9

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
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		4	..	48.0	5	..	x
3006.6 Chemical contraceptive preparations based on hormones or spermicides Préparations chimiques contraceptives à base d'hormones ou de spermicides	3741		4	..	139.9	5	..	147.1
31 Fertilizers Engrais	3711	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3721	Tonne	11	3 978 251	512.2	13	..	587.8
	3722		86	..	x	83	..	x
	3731		1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	3	..	x	2	x	x
	37		103	..	844.2	101	..	x
31.02 Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous Engrais minéraux ou chimiques, azotés	3711	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3721	Tonne	9	x	x	11	x	x
	3722		5	..	x	5	..	x
	3731		1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	2	x	x	2	x	x
	37		19	..	x	21	..	x
3102.10.1 Urea, w/n in aqueous solution, fertilizer grade, in packages > 10 kg Urée, même en solution aqueuse, catégorie engrais, en emballages > 10 kg	3721	Tonne	6	2 119 742	231.2	7	2 576 681	295.9
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	3721	Tonne	1	x	x	2	x	x
	3722	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37	Tonne	2	x	x	3	x	x
3102.3 Ammonium nitrate, w/n in aqueous solution Nitrate d'ammonium, même en solution aqueuse	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3721	Tonne	6	x	x	7	x	x
	3722	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3731		1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	2	x	x	2	x	x
	37		11	..	108.6	12	..	111.1
3102.30.1 Ammonium nitrate, fertilizer grade Nitrate d'ammonium, catégorie engrais	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3721	Tonne	6	x	x	7	x	x
	37	Tonne	7	x	x	8	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	3721	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3722	Tonne	2	x	x	2	x	x
	37	Tonne	4	x	x	4	x	x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
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	3	x	x	2	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	3721 3722 3799 37	Tonne Tonne	5 85 1 91	x x ..	x x x	7 82 - 89	.. .. - ..	x x - x
3105.1 Fertilizers, in tablets or similar forms or in packages <= 10 kg Engrais, en tablettes ou présentation similaire ou en emballages <= 10 kg	3722	Tonne	3	x	x	3	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	3722	Tonne	49	542 556e	144.2	48	..	137.7
3105.3 Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate) Hydrogènoorthophosphate de diammonium (phosphate diammonique)	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	2 16 18	x x x	x x x	3 17 20	.. x ..	x x 52.4
3105.4 Monoammonium phosphate and mixtures with diammonium phosphate Phosphate monoammonique et mélanges avec phosphate diammonique	3722	Tonne	12	x	x	11	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	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	2 31 33	x x 200 413	x x 46.6	4 29 33	x x 534 663	x x 100.2
3105.51 Fertilizers containing nitrates and phosphates Engrais contenant des nitrates et des phosphates	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	1 13 14	x x 44 793	x x 14.5	1 13 14	x x 39 321e	x x 12.9
3105.51.1 Ammonium nitrate phosphate Phosphate de nitrate d'ammonium	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	1 5 6	x x 1 025e	x x 0.3	1 3 4	x x 1 528	x x 0.3
3105.51.9 Mixed fertilizers containing nitrates and phosphates, other Engrais mélangés contenant des nitrates et des phosphates, autres	3722	Tonne	9	43 768	14.3	10	37 793e	12.5

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
3105.59 Fertilizers containing nitrogen and phosphorus, other Engrais contenant de l'azote et du phosphore, autres	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	2 25 27	x x 155 620	x x 32.1	4 21 25	x x 495 542	x x 87.3
3105.59.5 Urea phosphate, all grades Phosphate d'urée, toutes catégories	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	1 9 10	x x 30 862E	x x 8.1E	2 9 11	x x x	x x x
3105.6 Mineral or chemical fertilizers containing the 2 fertilising elements phosphorus and potassium Engrais minéraux ou chimiques contenant les 2 éléments fertilisants phosphore et potassium	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	1 11 12	x x 26 374E	x x 6.5e	2 12 14	x x x	x x x
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	3721 3722 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 35 1 38	x x .. ..	x x x 203.6	2 30 - 32	.. .. - ..	x x - 189.9
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 3741 3751 3791 37		7 1 9 2 19	.. .. .. .. ..	59.5 x x x 65.9	7 1 8 2 18	.. .. .. .. ..	x x x x 78.2e
3204.1 Synthetic organic colouring matter and preparation Matières colorantes organiques synthétiques et préparations à base de ces matières	3712 3741 3751 37		3 1 9 13	.. .. .. ..	x x x 25.5	3 1 8 12	.. .. .. ..	x x x x
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 3731 3751 3799 37		3 - 1 1 5	.. - .. .. ..	x - x x x	2 1 - 1 4	.. .. - .. ..	x x - x 50.8e
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	3711 3751 3792 3799 37	kg	1 62 3 4 70	x .. .. .. ..	x 670.6 x x 678.2	- 58 3 4 65	- .. .. .. ..	- x x x 689.1
3208.10.1 Varnishes, incl. lacquers Vernis, incl. les laques	3751	K litres	30	4 145e	21.2	29	..	15.7

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3208.10.2 Paints, incl. enamels Peintures, incl. les émaux	3711 3751 3792 37	kg	1 48 1 50	x .. .. ..	x x x 270.3	- 46 1 47	- .. .. ..	- x x 269.7
3208.10.21 Stains Teintures	3751 3792 37		28 1 29	.. .. ..	x x 36.3	28 1 29	.. .. ..	x x 29.5
3208.10.21.1 Stains, interior Teintures, d'intérieur	3751	K litres	21	x	x	20	x	x
3208.10.21.2 Stains, exterior Teintures, d'extérieur	3751 3792 37	K litres K litres	25 1 26	x .. ..	x x 31.0	25 - 25	7 380 - 7 380	25.1 - 25.1
3208.10.22 Primers, sealers and undercoats Apprêts, peintures d'impression et sous- couches	3751	K litres	27	7 238e	40.0	27	..	52.1
3208.10.23 Automotive paints Peintures pour l'automobile	3751	K litres	3	x	x	2	x	x
3208.10.24 General industrial paints, excl. automotive paints Peintures industrielles d'usage général, sauf peintures pour l'automobile	3751	K litres	22	x	x	19	..	x
3208.10.25 Architectural (trade) paints Peintures pour l'architecture (commerciale)	3751	K litres	25	26 427	108.9	23	25 391	93.7
3208.10.25.1 Architectural (trade) paints, interior Peintures pour l'architecture (commerciale), d'intérieur	3751	K litres	23	16 074	64.9	22	17 107	59.0
3208.10.25.2 Architectural (trade) paints, exterior Peintures pour l'architecture (commerciale), d'extérieur	3751	K litres	24	10 353	43.9	22	8 284	34.7
3208.10.29 Paints, other, incl. enamels, based on polyesters Peintures, autres, incl. les émaux, à base de polyesters	3711 3751 37	kg	1 18 19	x .. ..	x x 49.9	- 18 18	- .. ..	- 57.4 57.4
3208.2 Paints and varnishes based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in a non- aqueous medium Peintures et vernis à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersés en milieu non aqueux	3751 3799 37	K litres K litres K litres	33 1 34	x x 41 493	x x 247.4	32 1 33	.. .. ..	x x 270.0

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3208.20.1 Varnishes, incl. lacquers, dispersed in a non-aqueous medium Vernis, incl. les laques, dispersés en milieu non aqueux	3751	K litres	11	x	x	10	..	x
3208.20.2 Paints, incl. enamels, dispersed in a non-aqueous medium Peintures, incl. les émaux, dispersées en milieu non aqueux	3751	K litres	30	57 630	233.4	28	..	257.5
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	9	x	x	8	..	x
3208.20.22 Primers, sealers and undercoats based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in a non-aqueous medium Apprêts, impressions et sous-couches à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersés en milieu non aqueux	3751	K litres	8	4 514	23.1	9	..	23.7
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	3751	K litres	10	14 078	129.5	9	15 499	154.0
3208.20.24 General industrial paints, excl. automotive paint, based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in a non-aqueous medium Peintures industrielles d'usage général, sauf automobile, base polymères acryliques ou vinyliques, en milieu non aqueux	3751	K litres	12	11 173	40.6	10	11 307	41.5
3208.20.25.1 Architectural (trade) paints, interior, based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in a non-aqueous medium Peintures pour l'architecture (commerciale), d'intérieur, base polymères acryliques ou vinyliques, en milieu non aqueux	3751	K litres	11	x	x	10	..	x
3208.20.29 Paints, other, incl. enamels, based on acrylic or vinyl polymers Peintures, autres, incl. les émaux, à base de polymères acryliques ou vinyliques	3751	K litres	8	x	x	7	x	x
3208.20.3 Solutions based on acrylic or vinyl polymers Solutions à base de polymères acryliques ou vinyliques	3751 3799 37	K litres K litres K litres	3 1 4	x x x	x x x	2 1 3	.. .. ..	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	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3208.9 Paints and varnishes based on polymers dissolved in a non-aqueous solvent, other Peintures et vernis à base de polymères dissous dans un solvant non aqueux, autres	3751	K litres	28	23 856E	119.2e	24	..	90.6
3208.90.1 Varnishes, incl. lacquers, based on polymers dissolved in a non-aqueous solvent Vernis, incl. les laques, à base de polymères dissous dans un solvant non aqueux	3751	K litres	15	5 274e	18.6e	12	..	10.8
3208.90.2 Paints, incl. enamels, based on polymers dissolved in a non-aqueous solvent Peintures, incl. les émaux, à base de polymères dissous dans un solvant non aqueux	3751	K litres	22	17 353E	89.8E	19	13 654E	70.2e
3208.90.3 Solutions based on other polymers Solutions à base d'autres polymères	3751	K litres	8	1 229e	10.8	6	1 087e	9.6
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 3799 37		- 54 9 4 67	- .. .. .. ..	- x x x 466.6	1 50 - 3 54	.. .. - .. ..	x x - x 477.6
3209.1 Paints and varnishes based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Peintures et vernis à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersés en milieu aqueux	3751	K litres	46	129 721	436.7	41	..	446.5
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	17	1 826e	11.5e	14	..	3.8
3209.10.2 Paints, incl. enamels, acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Vernis, incl. les émaux, à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersés en milieu aqueux	3751	K litres	42	127 895	425.2	40	..	442.7
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	K litres	17	2 372	9.6	17	2 390e	9.3

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3209.10.22 Primers, sealers and undercoats based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Apprêts, impressions et sous-couches à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersés en milieu aqueux	3751	K litres	20	24 721	87.4	20	26 558	103.6
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	2	x	x	2	x	x
3209.10.24 General industrial paints, excl. automotive, based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Peintures industrielles d'usage général, sauf automobile, à base de polymères acryliques ou vinyliques, en milieu aqueux	3751	K litres	14	4 640	18.6	11	..	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	31	91 076e	283.8	30	..	277.6
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	31	76 266e	236.2	30	..	221.2
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	30	14 810e	47.7	29	..	56.4
3209.10.29 Paints, other, incl. enamels, based on acrylic or vinyl polymers, dispersed in an aqueous medium Peintures, autres, incl. les émaux, à base de polymères acryliques ou vinyliques, dispersées en milieu aqueux	3751	K litres	9	x	x	8	x	x
3209.9 Paints and varnishes based on polymers, dispersed in an aqueous medium, n.e.s. Peintures et vernis à base de polymères, dispersés en milieu aqueux, n.d.a.	3751		12	..	25.3e	13	..	x

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
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	3751		8	..	12.4E	8	..	12.3E
3210.00.3 Paints, incl. enamels, for finishing leather Peintures, incl. les émaux, pour le finissage des cuirs	3751	K litres	7	x	x	7	x	x
32.14 Glaziers' putty, grafting putty, resin cements, caulking compounds and other mastics; painters' fillings Mastic de vitrier, mastic à greffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture	3751 3792 3799 37		18 6 5 29	.. .. .. ..	x x x 111.4	14 8 4 26	.. .. .. ..	63.2 97.0 1.6 141.8
3214.10.1 Joint filler compounds Mastics de jointoiment	3751 3792 3799 37		3 2 3 8	.. .. .. ..	x x x x	3 2 3 8	.. .. .. ..	x x x 4.0
3214.10.2 Caulking compounds Matériaux d'étanchéité	3751 3792 3799 37		4 3 1 8	.. .. .. ..	x x x 62.2	4 3 1 8	.. .. .. ..	x x x 109.1
3214.10.9 Mastics; painters' fillings, other Mastics; enduits pour la peinture, autres	3751 3792 3799 37		12 4 2 18	.. .. .. ..	x x x 43.4	8 4 - 12	.. .. - ..	x x - x
3214.9 Non-refractory surfacing preparations for façades, walls, floors or ceilings Enduits non réfractaires pour façades, murs, sols ou plafonds	3751 3792 3799 37		1 - 1 2	.. - .. ..	x - x x	1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x x
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	3731 3751 3791 37	Litre	1 - 59 60	.. - .. ..	x - x 289.9	1 1 54 56	.. x .. ..	x x x 278.1
3215.1 Printing ink Encre d'imprimerie	3791		55	..	253.7	51	..	252.6
3215.11 Printing ink, black Encre d'imprimerie, noire	3791		52	..	123.4	48	..	120.2
3215.11.1 Printing ink, black, letterpress Encre d'imprimerie, noire, typographique	3791	kg	29	x	x	27	x	x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établisse- ments	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3215.11.11 Printing ink, black, letterpress, newspaper Encre d'imprimerie, noire, typographique, pour papier journal	3791	kg	25	x	x	24	x	x
3215.11.2 Printing ink, black, lithographic Encre d'imprimerie, noire, lithographique	3791	kg	41	18 262 394	83.2	39	20 924 404	94.3
3215.11.21 Printing ink, black, lithographic, web offset, heatset Encre d'imprimerie, noire, lithographique, pour rotatives offset, thermoséchante	3791	kg	39	x	x	37	x	x
3215.11.22 Printing ink, black, lithographic, web offset, newspaper Encre d'imprimerie, noire, lithographique, pour rotatives offset, pour papier journal	3791	kg	29	x	x	28	x	x
3215.11.29 Printing ink, black, lithographic, other Encre d'imprimerie, noire, lithographique, autre	3791	kg	24	x	x	23	x	x
3215.11.3 Printing ink, black, flexographic Encre d'imprimerie, noire, flexographique	3791		19	..	17.2	17	..	11.7
3215.11.31 Printing ink, black, flexographic, corrugated Encre d'imprimerie, noire, flexographique, pour papier ondulé	3791	kg	13	1 809 461E	6.0	12	x	x
3215.11.39 Printing ink, black, flexographic, other Encre d'imprimerie, noire, flexographique, autre	3791		15	..	11.2	14	..	x
3215.11.4 Printing ink, black, rotogravure Encre d'imprimerie, noire, pour la rotogravure	3791	kg	15	x	x	13	x	x
3215.19 Printing ink, o/t black Encre d'imprimerie, a/q noire	3791	kg	52	21 204 808	130.3	49	21 541 510E	132.4e
3215.19.1 Printing ink, letterpress, o/t black Encre d'imprimerie, typographique, a/q noire	3791	kg	42	1 137 424e	9.2e	39	893 788E	5.8e
3215.19.11 Printing ink, letterpress, newspaper, o/ t black Encre d'imprimerie, typographique, pour papier journal, a/q noire	3791	kg	19	x	x	17	x	x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000.000			\$'000.000
3215.19.12 Printing ink, letterpress, corrugated, o/t black Encre d'imprimerie, typographique, pour papier ondulé, a/q noire	3791	kg	21	480 189E	5.4E	19	x	x
3215.19.19 Printing ink, other, letterpress, o/t black Encre d'imprimerie, autre, typographique, a/q noire	3791	kg	22	x	x	20	x	x
3215.19.2 Printing ink, lithographic, o/t black Encre d'imprimerie, lithographique, a/q noire	3791	kg	35	8 891 374	61.9	33	8 722 649E	63.0
3215.19.21 Printing ink, lithographic, web offset, heatset, o/t black Encre d'imprimerie, lithographique, pour rotatives offset, thermoséchante, a/q noire	3791	kg	21	x	x	19	x	x
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	kg	20	x	x	19	x	x
3215.19.29 Printing ink, other, lithographic, o/t black Encre d'imprimerie, autre, lithographique, a/q noire	3791	kg	27	5 140 887	44.4	26	4 785 294e	44.8
3215.19.3 Printing ink, flexographic, o/t black Encre d'imprimerie, flexographique, a/q noire	3791	kg	30	7 481 220	38.6	28	8 462 656E	43.8e
3215.19.31 Printing ink, flexographic, corrugated, o/t black Encre d'imprimerie, flexographique, pour papier ondulé, a/q noire	3791	kg	14	1 851 457	6.5	13	2 004 022E	6.8E
3215.19.39 Printing ink, other, flexographic, o/t black Encre d'imprimerie, autre, flexographique, a/q noire	3791	kg	29	5 629 763	32.1	27	6 458 634e	37.0
3215.19.4 Printing ink, rotogravure, o/t black Encre d'imprimerie, pour la rotogravure, a/q noire	3791	kg	26	x	x	24	x	x
3215.19.41 Printing ink, rotogravure, publication, o/t black Encre d'imprimerie, pour la rotogravure, à publications, a/q noire	3791	kg	11	x	x	10	x	x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
3215.19.49 Printing ink, other, rotogravure, o/t black Encre d'imprimerie, autre, pour la rotogravure, a/q noire	3791	kg	15	x	x	14	x	x
3215.19.9 Printing ink, other, o/t black Encres d'imprimerie, autres, a/q noires	3791	kg	12	x	x	11	x	x
3215.9 Ink, other, incl. writing or drawing ink Encre, autre, incl. à écrire ou à dessiner	3731 3751 3791 37	Litre kg	1 - 19 20	.. - x ..	x - x x	1 1 21 23	.. x x ..	x x x x
33.03 Perfumes and toilet waters Parfums et eaux de toilette	3771		14	..	45.5	12	..	33.4e
3303.00.1 Perfumes Parfums	3771		10	..	11.3	8	..	8.0E
3303.00.11 Perfumes, men's Parfums, pour hommes	3771		3	..	x	3	..	x
3303.00.12 Perfumes women's Parfums, pour femmes	3771		9	..	x	7	..	x
3303.00.2 Toilet waters Eaux de toilette	3771		9	..	34.2	8	..	25.4
3303.00.21 Toilet waters, men's Eaux de toilette, pour hommes	3771		8	..	6.5	7	..	5.5
3303.00.22 Toilet waters, women's Eaux de toilette, pour femmes	3771		8	..	27.8	6	..	20.0
3304.1 Lip make-up preparations Produits de maquillage pour les lèvres	3771		12	..	41.3	13	..	38.8
3304.10.1 Lipstick Rouge à lèvres	3771		12	..	37.4	12	..	35.4
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	..	3.9	6	..	3.5
3304.2 Eye make-up preparations Produits de maquillage pour les yeux	3771		10	..	53.0	12	..	44.1
3304.20.1 Eye shadow Ombres à paupières	3771		8	..	12.9	9	..	10.5
3304.20.2 Mascara Mascara (rimmel)	3771		7	..	25.0	8	..	20.6

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	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
3304.20.3 Eyebrow pencils and eyeliners Crayons à sourcils et à paupières (eyeliner)	3771		7	..	13.0	8	..	11.1
3304.20.9 Eye make-up preparations, other Produits de maquillage pour les yeux, autres	3771		7	..	2.2	9	..	2.0
3304.3 Manicure or pedicure preparations Produits de manucure et de pédicure	3771		11	..	17.2	12	..	18.8
3304.9 Beauty and make-up preparations, incl. sunscreen and manicure or pedicure preparations, other Produits de beauté et de maquillage, incl. filtres solaires et produits de manucure ou pédicure, autres	3741 3761 3771 3799 37		5 2 31 1 39	.. .. .. .. ..	x x 257.3 x 305.3	4 2 28 1 35	.. .. .. .. ..	x x 214.3 x 258.2
3304.91 Powders, skin care, w/n compressed Poudres, de soins pour la peau, même sous forme compacte	3761 3771 37		1 13 14	.. .. ..	x x 28.5	1 13 14	.. .. ..	x x 19.3
3304.91.1 Face powder Poudres pour le visage	3771		9	..	12.1	8	..	12.8
3304.91.2 Talcum and dusting powder, incl. baby powder Talcs et poudres d'après bain, incl. talc pour bébé	3771		7	..	x	6	..	x
3304.99 Sunscreen preparations, creams and lotions, blushers, foundation, other beauty preparations Écrans solaires, crèmes et lotions, rouges à joues, fonds de teint, autres produits de beauté	3741 3761 3771 3799 37		5 2 30 1 38	.. .. .. .. ..	x x x x 276.8	4 2 27 1 34	.. .. .. .. ..	x x x x 238.8
3304.99.1 Sunscreen preparations Écrans solaires	3741 3771 37		2 11 13	.. .. ..	x x 24.1	1 13 14	.. .. ..	x x 23.8e
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 3761 3771 3799 37		2 1 22 1 26	.. .. .. .. ..	x x x x 164.3	2 1 21 1 25	.. .. .. .. ..	x x x x 139.8
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	3771		13	..	25.1	13	..	17.8

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	1992			1993		
			Establish- ments — Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Establish- ments — Établis- sements	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Code Description								
					\$'000.000			\$'000.000
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	3741 3761 3771 37		1 1 15 17	.. .. .. ..	x x x 67.9	- 1 14 15	- .. .. ..	- x x 54.6
3304.99.23 Toner, freshener or astringent creams and lotions, for face, hands or body, excl. sunscreen preparations Crèmes et lotions toniques, rafraichissantes ou astringentes, pour visage, mains ou corps, sauf écrans solaires	3771		10	..	9.3	11	..	7.1
3304.99.24 All purpose creams and lotions, for hands or body Crèmes et lotions d'usage général, pour les mains ou le corps	3741 3771 37		1 10 11	.. .. ..	x x 24.7	1 9 10	.. .. ..	x x 29.1
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		9	..	8.4	6	..	2.7
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	3741 3771 3799 37		- 17 1 18	- .. .. ..	- x x 28.9	1 13 1 15	.. .. .. ..	x x x 28.4
3304.99.3 Blushers Rouges à joues	3771		8	..	19.3	9	..	18.0
3304.99.31 Blushers, cake Rouges à joues, en compact	3771		7	..	8.2	8	..	6.0
3304.99.32 Blushers, cream Rouges à joues, en crème	3771		5	..	x	5	..	x
3304.99.33 Blushers, liquid Rouges à joues, liquides	3771		2	..	x	2	..	x
3304.99.39 Blushers, other Rouges à joues, autres	3771		1	..	x	1	..	x
3304.99.4 Make-up, foundation Fond de teint	3771		9	..	39.9	9	..	34.8
3304.99.41 Make-up, foundation, cake Fond de teint, en compact	3771		3	..	x	3	..	x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3304.99.42 Make-up, foundation, cream Fond de teint, en crème	3771		6	..	6.9e	7	..	6.5e
3304.99.43 Make-up, foundation, liquid Fond de teint, liquide	3771		7	..	24.7	7	..	24.3
3304.99.49 Make-up, foundation, other Fond de teint, autre	3771		4	..	x	4	..	x
3304.99.9 Beauty or make-up preparations, other Produits de beauté ou de maquillage, autres	3771		16	..	x	12	..	x
33.05 Preparations for use on the hair Produits capillaires	3712 3761 3771 3799 37		1 8 30 1 40	.. .. .. .. ..	x x 228.7 x x	- 7 29 1 37	- .. .. .. ..	- - x x 282.3
3305.1 Shampoos Shampooings	3761 3771 3799 37		8 25 1 34	.. .. .. ..	x x x 152.7	7 24 1 32	.. .. .. ..	x x x 173.2
3305.2 Preparations for permanent waving or straightening Produits pour l'ondulation ou le défrisage permanents	3771		5	..	11.9e	5	..	x
3305.3 Hair lacquers (hair sprays) Laques pour les cheveux (aérosols pour les cheveux)	3771 3799 37		9 1 10	.. .. ..	x x 30.3	11 - 11	.. - ..	23.5 - 23.5
3305.9 Hair preparations, other Produits capillaires, autres	3761 3771 3799 37		1 20 1 22	.. .. .. ..	x x x 126.0	1 19 1 21	.. .. .. ..	x x x 74.1
3305.90.1 Hair colouring preparations Produits capillaires colorants	3771		4	..	x	4	..	x
3305.90.2 Cream rinse and conditioners Après-shampooings et revitalisants	3771 3799 37		14 1 15	.. .. ..	x x 31.8e	13 1 14	.. .. ..	x x 28.1e
3305.90.3 Styling products (gels and mousses) Produits de mise en plis (gels et mousses)	3761 3771 37		1 10 11	.. .. ..	x x 27.6	1 10 11	.. .. ..	x x x
3305.90.9 Hair preparations, n.e.s., other Produits capillaires, n.d.a., autres	3771		12	..	x	11	..	4.0

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000,000			\$'000,000
33.06								
Preparations for oral or dental hygiene	3741		1	..	x	2	..	x
Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire	3761		2	..	x	2	..	x
	3771		7	..	x	6	..	x
	37		10	..	134.0	10	..	115.0
3306.1								
Dentifrices	3741		-	-	-	1	..	x
Dentifrices	3761		2	..	x	1	..	x
	3771		5	..	x	4	..	x
	37		7	..	104.4	6	..	84.3
3306.10.1								
Dentifrices, paste	3741		-	-	-	1	..	x
Dentifrices, en pâte	3761		2	..	x	1	..	x
	3771		5	..	x	4	..	x
	37		7	..	x	6	..	x
3306.10.9								
Dentifrices, other	3761		1	..	x	1	..	x
Dentifrices, autres	3771		1	..	x	-	-	-
	37		2	..	x	1	..	x
3306.9								
Preparations for oral or dental hygiene, other	3741		1	..	x	2	..	x
Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire, autres	3761		-	-	-	1	..	x
	3771		4	..	x	3	..	x
	37		5	..	29.5	6	..	30.7
3306.90.3								
Mouthwashes, non-medicinal	3741		-	-	-	1	..	x
Rince-bouche, non médicamenteux	3761		-	-	-	1	..	x
	3771		2	..	x	1	..	x
	37		2	..	x	3	..	x
3306.90.9								
Preparations for oral or dental hygiene, other	3741		1	..	x	1	..	x
Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire, autres	3771		2	..	x	2	..	x
	37		3	..	x	3	..	x
33.07								
Personal toilet preparations, shaving, antiperspirant and bath preparations; prepared room deodorisers, etc.	3741		3	..	x	3	..	x
Produits de toilette, crème à raser, déodorants corporels, produits pour le bain; désodorisants des locaux, etc.	3751		1	..	x	1	..	x
	3761		3	..	x	3	..	x
	3771		25	..	177.6	25	..	198.9
	3799		8	..	x	8	..	x
	37		40	..	x	40	..	x
3307.1								
Pre-shave, shaving or after shaving preparations	3771		11	..	x	9	..	x
Produits de pré-rasage, rasage ou après-rasage	3799		1	..	x	1	..	x
	37		12	..	39.3	10	..	28.6
3307.10.1								
After-shave lotions	3771		10	..	x	8	..	x
Lotions d'après-rasage								
3307.10.2								
Shaving creams, excl. soaps	3771		5	..	x	5	..	x
Crèmes à raser, sauf savons à raser								
3307.10.9								
Pre-shave, shaving or after-shave preparations, other	3771		6	..	x	6	..	x
Produits de pré-rasage, rasage ou après-rasage, autres	3799		1	..	x	1	..	x
	37		7	..	x	7	..	x

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3307.2 Personal deodorants and antiperspirants Déodorants et antisudoraux pour le corps	3761 3771 37		2 16 18	.. .. ..	x x 105.0	1 15 16	.. .. ..	x x 111.2e
3307.20.1 Personal deodorants and antiperspirants, roll-on Déodorants et antisudoraux pour le corps, à bille	3761 3771 37		2 8 10	.. .. ..	x x 20.4	1 10 11	.. .. ..	x x 19.8
3307.20.2 Personal deodorants and antiperspirants, solid Déodorants et antisudoraux pour le corps, solides	3771		13	..	62.4	13	..	78.6E
3307.20.3 Personal deodorants and antiperspirants, spray Déodorants et antisudoraux pour le corps, en aérosol	3771		6	..	x	6	..	x
3307.20.9 Personal deodorants and antiperspirants, other Déodorants et antisudoraux pour le corps, autres	3761 3771 37		1 6 7	.. .. ..	x x x	- 5 5	- .. ..	- x x
3307.3 Perfumed bath salts and other bath preparations Sels de bain parfumés et autres produits pour le bain	3741 3761 3771 3799 37		3 1 12 2 18	.. .. .. .. ..	x x x x 28.8	5 1 12 2 18	.. .. .. .. ..	x x x x 36.3
3307.30.2 Bath oils Huiles pour le bain	3741 3761 3771 37		2 1 8 11	.. .. .. ..	x x x 10.8e	2 1 8 11	.. .. .. ..	x x x 9.6e
3307.30.5 Bubble bath Bain moussant	3771		8	..	x	8	..	x
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		1 7 2 10	.. .. .. ..	x x x x	1 7 2 10	.. .. .. ..	x x x x
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	3751 3761 3799 37		1 2 6 9	.. .. .. ..	x x x 25.3	1 2 6 9	.. .. .. ..	x x x 31.5
3307.9 Perfumery, cosmetic or toilet preparations, n.e.s. Produits de parfumerie, cosmétiques ou de toilette, n.d.a.	3741 3771 37		1 8 9	.. .. ..	x x x	1 9 10	.. .. ..	x x x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3307.90.2 Contact lens solution Solution pour verres de contact	3771		1	..	x	1	..	x
3307.90.9 Perfumery, cosmetic or toilet preparations, other Produits de parfumerie, cosmétiques ou de toilette, autres	3741 3771 37		1 5 6	.. .. ..	x x 10.2	1 5 6	.. .. ..	x x 14.4
34 Soap, organic surface-active agents, washing preparations, etc. Savons, agents de surface organiques, produits de lavage, etc.	3711 3712 3731 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne	2 1 1 2 77 10 4 40 137	x x .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x x	2 - 1 2 73 10 - 41 129	x - .. .. .. .. - .. ..	x - x x x x - x x
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	3751 3761 3771 3799 37		1 33 9 16 59	.. .. .. .. ..	x x 9.3 x x	1 29 9 18 57	.. .. .. .. ..	x x 10.8 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	3761 3771 37	Tonne	9 9 18	36 683 .. ..	100.5 9.3 109.8	8 9 17	.. .. ..	108.9 10.8 119.7
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	3761 3771 37	Tonne	8 9 17	x .. ..	x 9.3 x	7 9 16	.. .. ..	x 10.8 x
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	3761	Tonne	2	x	x	1	..	x
3401.2 Soap in other forms Savons sous autres formes	3751 3761 3799 37		1 27 16 44	.. .. .. ..	x 44.5 x 48.2	1 23 18 42	.. .. .. ..	x 39.0 x 43.7
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	8 2 10	x .. ..	x x 9.3	8 3 11	.. .. ..	x x 15.3

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3401.20.2 Soap, other, liquid Savons, autres, liquides	3751 3761 3799 37		1 19 13 33	.. .. .. ..	x 19.7 x 23.2	1 17 14 32	.. .. .. ..	x 13.2 x 16.9
3401.20.21 Soap, for toilet use, liquid Savons, pour la toilette, liquides	3761 3799 37		8 4 12	.. .. ..	x x 2.4	8 4 12	.. .. ..	2.6 0.1E 2.7
3401.20.29 Soap, o/t for toilet use, liquid Savons, a/q pour la toilette, liquides	3751 3761 3799 37	Tonne	1 15 11 27	.. x .. ..	x x x 20.8	1 13 12 26	.. .. .. ..	x 10.6 x 14.2
3401.20.3 Soap, other, powder Savons, autres, en poudre	3761	Tonne	8	x	x	5	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 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne	2 1 1 1 63 2 4 27 101	x x .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x 1,119.0	2 - 1 1 61 2 - 28 95	x - .. .. .. .. - .. ..	x - x x 945.0 x - x 1,067.4
3402.1 Organic surface active agents Agents de surface organiques	3712 3731 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne	1 1 11 1 10 24	x .. x .. .. ..	x x x x x 127.0	- 1 10 1 11 23	- .. .. .. .. ..	- x x x x 146.6E
3402.11 Anionic organic surface active agents Agents de surface organiques anioniques	3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne	2 1 3	x x x	x x x	2 1 3	x x x	x x x
3402.13 Non-ionic organic surface active agents Agents de surface organiques non ioniques	3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne	3 1 4	x x x	x x x	3 1 4	.. x ..	x x x
3402.19 Organic surface active agents, other Agents de surface organiques, autres	3712 3761 3771 3799 37	Tonne Tonne Tonne	1 9 1 1 12	x x .. x ..	x x x x x	- 8 1 2 11	- .. .. .. ..	- x x x x
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 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	2 1 36 1 2 15 57	x .. .. .. .. .. ..	x x 710.5 x x x 771.6	2 1 34 1 - 16 54	x .. .. .. - .. ..	x x 674.3 x - x 694.8

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	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3402.20.05 Window-cleaning preparations Produits pour le nettoyage des fenêtres	3761 3799 37	Tonne	10 4 14	x .. ..	x x 6.5	9 4 13	x .. ..	x x 6.6e
3402.20.1 Dishwashing detergents Détergents pour la vaisselle	3711 3761 3799 37	Tonne	1 18 2 21	x .. .. ..	x x x 101.3	1 18 2 21	x .. .. ..	x x x 99.1
3402.20.11 Dishwashing detergents for automatic dishwashers, incl. bottle cleaning compounds Détergents pour la vaisselle pour lave- vaisselle automatique, incl. composés en flacon	3711 3761 37	Tonne Tonne Tonne	1 12 13	x .. x	x 52 672e x	1 12 13	x .. ..	x x x
3402.20.19 Dishwashing detergents, other Détergents pour la vaisselle, autres	3761	Tonne	10	x	x	10	..	x
3402.20.2 Oven-cleaning preparations Produits pour le nettoyage des fours	3761 3799 37	Tonne	7 1 8	x .. ..	x x x	7 1 8	x .. ..	x x x
3402.20.3 Metal-cleaning preparations, household type, o/t cutlery-cleaning preparations Produits pour le nettoyage des métaux, à usage domestique, a/q produits pour le nettoyage de la coutellerie	3761	Tonne	4	x	x	4	..	x
3402.20.4 Toilet-bowl cleaning preparations Produits pour le nettoyage des cuvettes de toilettes	3751 3761 3799 37	Tonne	1 10 6 17	.. x .. ..	x x x 10.5	1 9 6 16	.. .. .. ..	x x x x
3402.20.5 Drain pipe cleaning preparations Produits pour le nettoyage des tuyaux	3761	Tonne	5	x	x	5	x	x
3402.20.6 Rug and carpet cleaning preparations Produits pour le nettoyage des tapis et des moquettes	3761 3799 37	Tonne	10 4 14	.. .. ..	x x x	10 4 14	.. .. ..	x x x
3402.20.7 Bleaching and blueing preparations, household type Produits de blanchissement et bleu de lessive, à usage domestique	3761 3799 37	Tonne	10 2 12	x .. ..	x x 69.2	8 3 11	x .. ..	x x x
3402.20.8 Laundry detergents, packaged for retail sale Détergents pour la lessive, conditionnés pour la vente au détail	3761 3771 3799 37	Tonne	11 1 1 13	.. .. .. ..	x x x 441.4	10 1 1 12	.. .. .. ..	x x x x
3402.20.81 Laundry detergents, granular, built. in containers < 12 L Détergents pour la lessive, en granulés, avec adjuvant, en contenants < 12 L	3761	Tonne	6	x	x	5	x	x

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

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	1992			1993			
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description					\$'000.000			\$'000.000	
3402.20.9									
Washing and cleaning preparations, other, packaged for retail sale	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x	
Produits de lavage et de nettoyage, autres, conditionnés pour la vente au détail	3761 3792 3799 37		15 2 8 26	.. .. .. ..	x x x 116.8	12 - 7 20	.. - .. ..	x - x 57.1E	
3402.9									
Surface-active preparations, washing and cleaning preparations, n.e.s.	3761	Tonne	32	98	320E	211.9e	32	..	219.8
Produits tensio-actifs, produits de lavage et de nettoyage, n.d.s.	3771 3792 3799 37		1 2 7 42	.. .. .. ..	x x x 216.9e	1 - 5 38	.. - .. ..	x - x 223.8	
3402.90.1									
Laundry detergents, other	3761	Tonne	10	x	x	10	11	280E	21.1e
Détergents pour la lessive, autres	3799 37		1 11	.. ..	x 42.8E	- 10	- 11	- 280E	- 21.1e
3402.90.9									
Surface active preparations, washing and cleaning preparations, n.e.s., other	3761	Tonne	32	x	x	32	..	198.6	
Produits tensio-actifs, produits de lavage et de nettoyage, n.d.s., autres	3771 3792 3799 37		1 2 5 40	.. .. .. ..	x x x x	1 - 5 38	.. - .. ..	x - x 202.6	
34.03									
Lubricating preparations, incl. anti- corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials	3751 3761 3799 37		1 1 8 10	.. .. .. ..	x x x 16.5	1 3 9 13	.. .. .. ..	x x x 20.1	
3403.1									
Lubricating preparations, containing < 70% of petroleum or bituminous mineral oils	3751 3761 3799 37		1 1 7 9	.. .. .. ..	x x x x	1 1 8 10	.. .. .. ..	x x x x	
Produits lubrifiants, contenant < 70 % d'huile de pétrole ou de minéraux bitumineux									
34.05									
Polishes and creams, scouring pastes and powders, similar preparations	3751 3761 3771 3799 37		1 15 1 10 27	.. .. .. .. ..	x x x x 44.0	1 13 1 10 25	.. .. .. .. ..	x x x x 51.4	
3405.2									
Polishes, creams and similar preparations, for the maintenance of wooden furniture, floors or other woodwork	3761 3799 37		5 3 8	.. .. ..	x x x	5 4 9	.. .. ..	x x x	
Cires, encaustiques et produits similaires, pour l'entretien des meubles, planchers ou autres boiseries									
3405.3									
Polishes and similar preparations for coachwork, o/t metal polishes	3761 3799 37		2 2 4	.. .. ..	x x x	2 1 3	.. .. ..	x x x	
Cires, brillants et produits similaires pour carrosseries, s/q brillants pour les métaux									

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	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3405.4								
Scouring pastes and powders, other scouring preparations	3761		6	..	x	6	..	x
Pâtes et poudres à récurer, autres produits à récurer	3799		1	..	x	1	..	x
	37		7	..	x	7	..	x
3405.9								
Polishes, creams and similar preparations, n.e.s.	3751		1	..	x	1	..	x
Cires, encoustiques et produits similaires, n.d.a.	3761		12	..	x	10	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		6	..	x	5	..	x
	37		20	..	16.5	17	..	24.7e
3405.90.2								
Floor polishes, liquid, incl. self-polishing, o/t polishes for wooden floors	3751		1	..	x	1	..	x
Cires pour les sols, liquides, incl. les auto-polissants, a/q cires pour les planchers	3761		12	..	x	10	..	x
	3799		5	..	x	4	..	x
	37		18	..	11.9	15	..	16.0e
35								
Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes	3731		1	..	x	2	..	x
Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons; colles; enzymes	3741		-	-	-	1	..	x
	3751		6	..	x	3	..	x
	3792		24	..	130.6	21	..	112.8e
	3799		4	..	x	3	..	x
	37		35	..	160.2	30	..	147.8e
35.05								
Dextrins, other modified starches and glues thereof	3731		-	-	-	1	..	x
Dextrines, autres amidons et féculés modifiés, colles à base de ces produits	3741		-	-	-	1	..	x
	3792		8	..	5.0	4	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		9	..	x	7	..	x
3505.2								
Glues based on starches or on dextrins	3731		-	-	-	1	..	x
Colles à base d'amidons, féculés ou dextrines	3792		8	..	5.0	4	..	x
	37		8	..	5.0	5	..	x
35.06								
Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale	3731		1	..	x	2	..	x
Colles et adhésifs préparés, n.d.a.; colle conditionnée pour la vente au détail	3751		6	..	x	3	..	x
	3792		22	..	x	19	..	x
	3799		4	..	x	3	..	x
	37		33	..	x	27	..	x
3506.9								
Prepared glues and adhesives, n.e.s.	3731		1	..	x	2	..	x
Colles et adhésifs préparés, n.d.a.	3751		6	..	x	3	..	x
	3792		22	..	104.3e	19	..	90.1e
	3799		4	..	x	3	..	x
	37		33	..	133.7e	27	..	124.3e
3506.91								
Adhesives based on rubber or plastics, incl. artificial resins	3731		-	-	-	2	..	x
Adhésifs à base de caoutchouc ou de matières plastiques, incl. résines artificielles	3751		3	..	x	1	..	x
	3792		19	..	x	16	..	x
	3799		3	..	x	3	..	x
	37		25	..	105.6	22	..	112.8e
3506.91.1								
Rubber cement	3731		-	-	-	1	..	x
Colle de caoutchouc	3751		2	..	x	-	-	-
	3792		16	..	x	13	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		19	..	27.1	15	..	27.4

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			\$		\$'000,000	\$		\$'000,000
3506.91.11 Neoprene rubber cement Colle de caoutchouc néoprène	3731 3792 37		- 12 12	- .. ..	- 11.2e 11.2e	1 8 9	.. .. ..	x x 9.3e
3506.91.19 Rubber cement, other Colles de caoutchouc, autres	3731 3751 3792 3799 37		- 2 11 1 14	- .. .. .. ..	- x x x 15.9	1 - 9 1 11	.. - .. .. ..	x - x x 18.0
3506.91.2 Adhesives based on plastics, incl. artificial resins Adhésifs à base de matières plastiques, incl. résines artificielles	3731 3751 3792 3799 37		- 1 18 2 21	- .. .. .. ..	- x x x 78.5	2 1 13 2 18	.. .. .. .. ..	x x x x 85.6e
3506.91.22 Adhesives based on polyvinyl acetate Adhésifs à base d'acétate de polyvinyle	3731 3751 3792 3799 37		- 1 14 1 16	- .. .. .. ..	- x x x 40.7	1 1 9 1 12	.. .. .. .. ..	x x x x 35.6e
3506.91.29 Adhesives based on plastics, incl. artificial resins, other Adhésifs à base de matières plastiques, incl. résines artificielles, autres	3731 3792 3799 37		- 8 1 9	- .. .. ..	- x x 37.9e	2 6 1 9	.. .. .. ..	x x x 50.0
3506.99 Prepared glues and adhesives, n.e.s., other Colles et adhésifs préparés, n.d.a., autres	3731 3751 3792 3799 37	kg	1 3 9 1 14	.. .. .. .. ..	x x 13.7e x x	1 2 6 - 9	x x .. - ..	x x x - x
36 Explosives; pyrotechnic products; matches; pyrophoric alloys Poudres et explosifs; articles de pyrotechnie; allumettes; alliages pyrophoriques	3761 3799 37		1 31 32	.. .. ..	x x 283.4	1 31 32	.. .. ..	x x x
36.02 Prepared explosives, o/t propellant powders Explosifs préparés, a/e les poudres propulsives	3799		23	..	x	22	..	x
36.03 Safety fuses; detonating fuses; percussion or detonating caps; igniters; electric detonators Mèches de sûreté; mèches de détonateur; amorces et capsules de détonateur; allumeurs; détonateurs électriques	3799		3	..	x	3	..	x
36.05 Matches Allumettes	3799		1	..	x	1	..	x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993			
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description					\$'000.000			\$'000.000	
38.08 Insecticides, rodenticides, fungicides, herbicides, etc., packaged for retail sale	3712 3729 3731		2 10 1	.. .. ..	x 256.3 x	4 9 3	.. .. ..	x x x	
Insecticides, rodenticides, fungicides, herbicides, etc., conditionnés pour la vente au détail	3741 3751 3761 3799 37		2 2 7 19 43	.. .. .. .. ..	x x x 87.9 358.7	1 2 6 19 44	.. .. .. .. ..	x x x 85.6 479.5	
3808.1 Insecticides, packaged for retail sale	3729 3751		6 1	.. ..	x x	7 1	.. ..	x x	
Insecticides, conditionnés pour la vente au détail	3761 37		1 8	.. ..	x 13.7	1 9	.. ..	x 13.2	
3808.2 Fungicides, packaged for retail sale	3729	Litre	2	..	x	2	..	x	
Fungicides, conditionnés pour la vente au détail	3799 37		- 2	- ..	- x	1 3	x ..	x 9.9	
3808.3 Herbicides, anti-sprouting products and plant-growth regulators, packaged for retail sale	3712 3729 3731		2 7 -	.. .. -	x x -	3 7 1	.. .. ..	x x x	
Herbicides, inhibiteurs de germination et régulateurs de croissance, conditionnés pour la vente au détail	37		9	..	241.2	11	..	358.8	
3808.30.3 Herbicides, anti-sprouting products and plant growth regulators, in packages > 1.36 kg	3729		3	..	x	3	..	x	
Herbicides, inhibiteurs de germination et régulateurs de croissance, en paquets > 1.36 kg									
3808.30.9 Herbicides, packaged for retail sale	3729		7	..	225.7	6	..	x	
Herbicides, conditionnés pour la vente au détail	3731 37		- 7	- ..	- 225.7	1 7	.. ..	x 306.6	
3808.4 Disinfectants	3741		1	..	x	1	..	x	
Désinfectants	3761 3799 37		4 5 8	.. .. ..	x x 3.1	4 3 8	.. .. ..	x x 3.1	
3808.9 Pesticides, incl. rodenticides, other	3729		2	..	x	2	..	x	
Pesticides, incl. rodenticides, autres	3741 3751 3761 3799 37	Tonne	1 1 3 1 8	.. .. .. .. ..	x x x x x	- 1 2 2 7	- x .. .. ..	- x x x 10.9	
38.09 Finishing agents, dye carriers used in textile, paper, leather or similar industries	3712 3731			1 1	.. ..	x x	1 1	.. ..	x x
Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture pour l'industrie textile, du papier, du cuir ou similaire	3751 3761 3799 37			1 5 13 21	.. .. .. ..	x x x 200.7	1 5 13 21	x x x 219.4	

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3809.9 Finishing agents and dye carriers, o/t of amylaceous substances, for textile, paper, leather and similar industries Agents d'apprêt, finissage, accélérateur de teinture, a/q base matières amylacées, pour industrie textile, papier, etc.	3712 3751 3761 3799 37	Tonne	1 1 4 7 13	.. .. .. .. ..	x x x x 170.5	1 1 4 7 13	.. x .. .. ..	x x x x 184.1
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	3712 3761 3799 37		1 4 1 6	.. .. .. ..	x x x x	1 4 1 6	.. .. .. ..	x x x x
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	3799		5	..	x	5	..	x
3809.92.9 Finishing agents, dye carriers and other preparations, n.e.s., for use in the paper industry, other Agents d'apprêt ou de finissage, accélérateur de teinture, autres préparations, n.d.a., industrie du papier, autres	3799		5	..	x	5	..	x
38.10 Pickling preparations for metal; fluxes and other auxiliary preparations for soldering, brazing or welding Préparations pour le décapage des métaux; flux à souder ou braser et autres préparations auxiliaires	3761 3799 37		1 8 9	.. .. ..	x x 21.0	1 7 8	.. .. ..	x x x
38.11 Anti-knock preparations and other additives for mineral oils Préparations antidétonantes et autres additifs pour huiles minérales	3712 3731 3751 3799 37	Tonne	2 - 1 13 16	.. - .. .. ..	x - x x 432.9	1 1 1 12 15	x .. .. .. ..	x x x x 455.8
3811.1 Anti-knock preparations Préparations antidétonantes	3799		3	..	x	3	..	x
3811.2 Additives for lubricating oils Additifs pour huiles lubrifiantes	3799		7	..	154.9	7	..	149.2
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.	3712 3731 3751 3799 37	Tonne	2 - 1 5 8	.. - .. .. ..	x - x x x	1 1 1 4 7	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

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
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.	3731 3799 37		6 4 10	.. .. ..	x x 54.6	7 4 11	.. .. ..	x x 72.2
3812.2 Compound plasticisers for rubber or plastics Composés plastifiants pour caoutchouc ou matières plastiques	3731 3799 37		6 2 8	.. .. ..	x x x	7 1 8	.. .. ..	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 3731 3741 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne	2 - - 33 2 1 9 47	x - - .. .. .. .. ..	x - - 37.6e x x x 85.6e	- 1 1 30 2 - 10 44	- x .. .. .. - .. ..	- x x 49.9 x - x 125.2
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		2 1 3	.. .. ..	x x x	2 1 3	.. .. ..	x x x
38.20 Anti-freezing preparations and prepared de-icing fluids Préparations antigel et liquides préparés pour le dégivrage	3712 3731 3751 3799 37		2 1 1 10 14	.. .. .. .. ..	x x x x 62.5e	2 1 1 10 14	.. .. .. .. ..	x x x x 67.3e
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 3721 3722 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		3 7 - - 4 1 8 4 1 11 2 66 107	.. .. - - .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x - - x x 12.3e x x x x 341.8 428.0	2 5 1 2 9 1 7 3 - 1 3 59 93	.. .. .. .. .. .. .. .. - .. .. .. ..	x x x x x x 14.8 x - x x 344.9 444.7
3823.4 Prepared additives for cements, mortars or concretes Additifs préparés pour ciments, mortiers ou bétons	3741 3751 3792 3799 37	Litre	1 3 2 14 20	.. .. .. .. ..	x x x x x	1 1 3 12 17	.. 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

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	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	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. Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, n.d.a.	3711 3712 3721 3722 3731 3751 3761 3771 3791 3799 37		3 7 - - 4 5 4 1 11 60 95	.. .. - - .. .. .. .. .. .. .. ..	x x - - x x x x x 302.4 383.2	2 5 1 2 9 7 3 - 1 55 85	.. .. .. .. .. .. .. - .. .. .. ..	x x - - x x x - x 308.2 404.3
3823.90.04 Emulsifiers Émulsifiants	3731 3751 3799 37	Tonne	1 1 1 3	x .. .. ..	x x x x	1 2 1 4	x .. .. ..	x x x 8.4
3823.90.4 Water treatment (chemical) preparations Préparations (chimiques) pour le traitement de l'eau	3731 3751 3761 3799 37		1 1 1 20 23	.. .. .. .. ..	x x x x 112.3	1 1 1 21 24	.. .. .. .. ..	x x x x 127.2
3823.90.5 Metalworking (chemical) preparations Préparations (chimiques) pour le travail des métaux	3731 3799 37		1 4 5	.. .. ..	x x x	1 3 4	.. .. ..	x x x
3823.90.9 Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, other Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, autres	3711 3712 3721 3722 3731 3751 3761 3771 3791 3799 37		3 6 - - 2 2 3 1 10 39 66	.. .. - - .. .. .. .. .. .. .. ..	x x - - x x x x x x x 226.9	2 4 1 2 6 3 2 - - 33 53	.. .. .. .. .. .. .. - - .. .. ..	x x x x x x x - - x x 237.6
3823.90.99 Preparations, incl. antiozonants, of chemical industries, other Préparations, incl. antiozonants, de l'industrie chimique, autres	3711 3712 3721 3722 3731 3751 3761 3771 3791 3799 37		2 5 - - 2 2 3 1 10 38 63	.. .. - - .. .. .. .. .. .. .. ..	x x - - x x x x x x x x	1 3 1 2 6 3 2 - - 32 50	.. .. .. .. .. .. .. - - .. .. ..	x x x x x x x - - x x x
39.01 Polymers of ethylene, in primary forms Polymères d'éthylène, sous formes primaires	3711 3712 3731 37	Tonne	1 4 14 19	x x x 1 654 052	x x x 1 353.9	1 2 15 18	x x .. ..	x x x 1 403.9
3901.1 Polyethylene, specific gravity < 0.94 (low and very low) Polyéthylène, densité < 0.94 (faible et très faible)	3731	Tonne	6	x	x	5	x	x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 2  
Shipments and Other Revenues - Manufacturing Activity

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Tableau 2  
Livraisons et autres recettes - Activité manufacturière

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
					\$'000,000			\$'000,000
3901.10.1 Polyethylene, specific gravity < 0.915 (very low) Polyéthylène, densité < 0.915 (très faible)	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
3901.10.2 Polyethylene, specific gravity >= 0.915 but < 0.94 (low) Polyéthylène, densité >= 0.915 mais < 0.94 (faible)	3731	Tonne	6	x	x	4	x	x
3901.2 Polyethylene, specific gravity >= 0.94 (high) Polyéthylène, densité >= 0.94 (forte)	3711 3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 10 13	x x x 693 533	x x x 567.6	1 - 9 10	x - x 688 347	x - x 533.9
3901.3 Ethylene-vinyl acetate copolymers Copolymères d'éthylène et d'acétate de vinyle	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
3901.9 Polymers of ethylene n.e.s., in primary forms Polymères d'éthylène n.d.a., sous formes primaires	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	4 7 11	x x x	x x x	2 7 9	x .. ..	x x 584.5
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	3 4 7	x x 729 280	x x 573.4	1 4 5	x x 780 315	x x 574.6
39.02 Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms Polymères de propylène ou d'autres oléfinés, sous formes primaires	3731	Tonne	10	310 022	235.2	9	334 593	234.4
39.03 Polymers of styrene, in primary forms Polymères du styrène, sous formes primaires	3712 3731 3751 37	Tonne	2 13 1 16	x .. .. ..	x x x 308.1	1 11 1 13	x .. .. ..	x x x 327.3
3903.1 Polystyrene, in primary forms Polystyrène, sous formes primaires	3712 3731 37	Tonne	2 5 7	x .. ..	x x 186.3	1 4 5	x .. ..	x x 181.8
3903.3 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) copolymers Copolymères d'acrylonitrile-butadiène- styrène (ABS)	3731		4	..	x	2	..	x
3903.9 Polymers of styrene, other, in primary forms Polymères de styrène, autres, sous formes primaires	3712 3731 3751 37	Tonne Tonne	1 6 1 8	x .. .. ..	x x x x	- 6 1 7	- x .. ..	- x x x
3903.90.1 Styrene-butadiene copolymers Copolymères de styrène-butadiène	3712 3731 3751 37	Tonne Tonne	1 1 1 3	x x .. ..	x x x x	- 2 1 3	- 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

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	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
				\$'000,000		\$'000,000		
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	2 11 1 14	x x .. ..	x x x 421.1	1 10 1 12	x x .. ..	x x x 415.9
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	1 4 5	x x x	x x x	- 3 3	- 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	3731	Tonne	8	x	x	8	x	x
3904.21 Polyvinyl chloride, in primary form, mixed with any other substances, non- plasticized Polychlorure de vinyle, sous forme primaire, mélangé à d'autres substances, non plastifié	3731	Tonne	7	x	x	6	x	x
3904.22 Polyvinyl chloride in primary form, mixed with any other substances, plasticized Polychlorure de vinyle, sous forme primaire, mélangé à d'autres substances, plastifié	3731	Tonne	7	x	x	7	x	x
39.06 Acrylic polymers in primary forms Polymères acryliques sous formes primaires	3731 3792 3799 37		3 1 1 5	.. .. .. ..	x x x x	4 - - 4	.. - - ..	x - - x
39.07 Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, polyesters, in primary forms Polyacétals, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires	3712 3731 3751 3799 37	Tonne	1 15 1 1 18	x .. .. .. ..	x 167.4e x x x	- 16 1 2 19	- .. .. .. ..	- 154.2 x x x
3907.3 Epoxide resins Résines époxydes	3712 3731 3799 37	Tonne	1 2 - 3	x .. - ..	x x - x	- 3 1 4	- .. .. ..	- x x x
3907.5 Alkyd (polyester) resins Résines alkydes (polyester)	3731 3751 37	Tonne	7 1 8	.. .. ..	63 709E x x	5 1 6	.. .. ..	x x x
3907.91 Resins of polyesters unsaturated, other Résines de polyesters non saturés, autres	3731	Tonne	5	31 516	65.0	6	40 538	81.2

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3907.99 Polyesters n.e.s., in primary forms Polyesters n.d.a., sous formes primaires	3731		2	..	x	1	..	x
39.08 Polyamides in primary forms Polyamides sous formes primaires	3731 3799 37	Tonne	2 2 4	x .. ..	x x x	2 2 4	x .. ..	x x x
39.09 Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires	3712 3731 3799 37		1 19 1 21	.. .. .. ..	x 204.1 x x	1 19 1 21	.. .. .. ..	x 252.9 x x
3909.1 Urea resins; thiourea resins Résines uréiques; résines de thiourée	3731	Tonne	9	144 258	52.8	9	..	58.4
3909.2 Melamine resins Résines mélaminiques	3731	Tonne	5	x	x	3	x	x
3909.4 Phenolic resins Résines phénoliques	3731		11	..	89.2	12	..	115.6
3909.40.1 Phenol formaldehyde resins Résines phénol-formaldéhydes	3731	Tonne	9	x	x	9	x	x
3909.5 Polyurethanes in primary forms Polyuréthanes sous formes primaires	3712 3731 3799 37	Tonne	1 4 1 8	.. x .. ..	x x x 37.3e	1 5 1 7	.. x .. ..	x x x 56.8
39.12 Cellulose and its chemical derivatives, in primary forms Cellulose et ses dérivés chimiques, sous formes primaires	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	3799		1	..	x	1	..	x
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 3799 37	Tonne Tonne	3 2 5	x .. ..	x x x	4 - 4	x - x	x - x
44.02 Charcoal, wood Charbon, de bois	3799		5	..	x	5	..	x
93.06 Bombs, grenades and other munitions of war; cartridges, etc. and parts Bombes, grenades et autres munitions de guerre; cartouches, etc. et leurs parties	3799		4	..	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	1992			1993			
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description									
			#		\$'000.000	#		\$'000.000	
Commodities, n.e.s. Produits, n.d.a.	3711	Tonne	37	..	x	38	..	x	
	3712		14	..	x	14	..	x	
	3721		1	..	x	1	x	x	
	3722		7	..	x	13	..	x	
	3731		13	..	31.4e	14	..	50.9	
	3741		13	..	54.4	7	..	31.8	
	3751		18	..	x	18	..	x	
	3761		11	..	x	15	..	x	
	3771		13	..	23.3	9	..	20.8	
	3791		2	..	x	-	-	-	
	3792		7	..	x	7	..	x	
	3799		46	..	92.5	34	..	80.9	
	37		182	..	x	170	..	x	
Total shipments of goods of own manufacture	3711			116	...	2,460.9	117	...	2,411.3
	3712			50	...	4,270.6	46	...	3,895.3
Total des livraisons de produits de propre fabrication	3721		12	...	x	14	...	x	
	3722		86	...	316.9	84	...	378.1	
	3729		10	...	x	9	...	x	
	3731		67	...	2,422.3	67	...	3,215.0	
	3741		75	...	3,938.8	78	...	4,390.0	
	3751		79	...	1,313.8	73	...	1,324.7	
	3761		77	...	x	74	...	x	
	3771		51	...	977.4	49	...	881.4	
	3791		59	...	291.4	54	...	278.5	
	3792		26	...	x	23	...	x	
	3799		167	...	1,840.6	159	...	1,838.8	
	37		875	...	20,616.2	847	...	21,559.8	
Amount received for work done on materials owned by other establishments	3711		2	...	x	2	...	x	
	3722		5	...	0.5	7	...	2.5	
Montant reçu pour du travail exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements	3729		3	...	2.1	2	...	x	
	3731		9	...	x	8	...	x	
	3741		10	...	27.9	10	...	37.0	
	3751		2	...	x	1	...	x	
	3761		6	...	x	6	...	0.6	
	3771		5	...	1.6	5	...	2.4	
	3791		1	...	x	1	...	x	
	3792		1	...	x	-	...	-	
	3799		14	...	7.7	11	...	5.9E	
	37		58	...	64.7	53	...	70.2	
Adjustment 1 Rectification 1	3711		9	...	x	7	...	x	
	3712		9	...	-18.8	7	...	-14.8	
	3721		2	...	x	2	...	x	
	3722		17	...	-3.8	17	...	-4.7	
	3729		2	...	x	2	...	x	
	3731		13	...	x	15	...	-46.6	
	3741		15	...	-33.8	17	...	-41.1	
	3751		25	...	x	20	...	x	
	3761		14	...	x	24	...	x	
	3771		11	...	-6.4	8	...	-7.5	
	3791		34	...	x	32	...	x	
	3792		5	...	x	8	...	x	
	3799		24	...	-11.4	32	...	-16.9	
	37		180	...	-192.6	191	...	-226.4	

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
Small establishments not reporting detail	3711		18	...	51.0	18	...	89.5
	3712		13	...	40.5	13	...	71.0
Petits établissements ne déclarant pas en détail	3722		25	...	33.6	25	...	48.0
	3729		1	...	x	2	...	x
	3731		15	...	x	22	...	x
	3741		42	...	214.1	41	...	158.1
	3751		52	...	152.3	53	...	176.6
	3761		52	...	92.4	43	...	68.1
	3771		23	...	57.7	24	...	90.9
	3791		5	...	6.2	8	...	x
	3792		14	...	29.0	15	...	44.1
	3799		116	...	239.6	109	...	287.1
	37		376	...	1,001.1	373	...	1,205.8
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done <sup>2</sup>	3711		134	...	2,511.4	135	...	2,494.6
	3712		63	...	4,292.2	59	...	3,951.5
	3721		12	...	677.4	14	...	812.6
Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté <sup>2</sup>	3722		113	...	347.2	109	...	423.8
	3729		11	...	257.8	11	...	296.0
	3731		85	...	2,495.7	91	...	3,319.5
	3741		117	...	4,147.0	119	...	4,544.0
	3751		131	...	1,445.7	127	...	1,482.6
	3761		129	...	1,651.3	117	...	1,601.6
	3771		75	...	1,030.3	74	...	967.2
	3791		64	...	279.9	62	...	291.8
	3792		41	...	276.9	38	...	309.5
	3799		284	...	2,076.5	269	...	2,114.9
	37		1,259	...	21,489.4	1,225	...	22,609.5

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 3  
Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3711		89	...	530.0	86	...	537.7
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3712		46	...	2,420.4	42	...	2,163.6
	3721		11	...	277.9	12	...	340.3
	3722		81	...	202.2	82	...	235.2
	3729		10	...	144.0	9	...	179.6
	3731		61	...	1,427.3	63	...	1,925.7
	3741		53	...	927.5	57	...	1,131.6
	3751		66	...	470.9	61	...	502.2
	3761		51	...	521.2	51	...	472.3
	3771		29	...	98.5	28	...	107.1
	3791		56	...	118.4	52	...	116.4
	3792		23	...	82.5	21	...	85.4
	3799		129	...	770.0	127	...	780.6
	37		703	...	7,990.9	691	...	8,577.7
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3711		42	...	24.8	43	...	17.1
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3712		17	...	12.4	16	...	13.1
	3721		2	...	x	2	...	x
	3722		55	...	7.4	54	...	7.1
	3729		7	...	8.8	7	...	10.8
	3731		56	...	33.1	57	...	37.1
	3741		49	...	145.0	52	...	141.9
	3751		61	...	75.4	58	...	69.2
	3761		45	...	178.6	48	...	168.3
	3771		27	...	166.5	27	...	188.2
	3791		56	...	x	52	...	x
	3792		22	...	16.9	20	...	17.5
	3799		97	...	53.6	97	...	59.9
	37		536	...	730.9	533	...	737.6
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel).	3711		100	...	117.5	103	...	109.5
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	3712		40	...	86.6	35	...	54.8
	3721		10	...	24.8	12	...	34.0
	3722		67	...	8.1	71	...	11.4
	3729		8	...	1.2	8	...	1.4
	3731		56	...	40.1	55	...	56.6
	3741		44	...	25.1	47	...	29.9
	3751		58	...	13.3	55	...	12.5
	3761		44	...	12.1	47	...	7.9
	3771		21	...	4.7	25	...	7.3
	3791		54	...	2.7	51	...	3.4
	3792		17	...	2.2	17	...	2.0
	3799		110	...	31.2	118	...	29.6
	37		629	...	369.6	644	...	360.2
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	3711		21	...	5.9	19	...	4.1
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant	3712		9	...	21.2	7	...	5.8
	3721		1	...	x	2	...	x
	3722		13	...	0.6	15	...	3.7
	3729		2	...	x	2	...	x
	3731		24	...	9.2	25	...	26.8
	3741		21	...	21.2	25	...	21.1
	3751		11	...	0.9	11	...	2.5E
	3761		13	...	13.4	15	...	12.8
	3771		9	...	12.4	11	...	13.4
	3791		7	...	x	7	...	x
	3792		1	...	x	4	...	x
	3799		17	...	5.0	29	...	5.4
	37		149	...	91.1	172	...	99.4

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used	3711		7	...	44.0	7	...	4.4
	3712		5	...	-6.3	6	...	2.4
Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	3721		-	...	-	1	...	x
	3722		21	...	-0.5	28	...	-1.8
	3731		5	...	0.5	13	...	-1.1
	3741		21	...	-5.2	27	...	-20.5
	3751		12	...	0.8	17	...	-2.0
	3761		16	...	1.0	19	...	1.5
	3771		9	...	-3.9	10	...	-3.6
	3791		13	...	0.2	13	...	-0.9
	3792		5	...	-0.2	8	...	x
	3799		25	...	-1.8	29	...	2.8
	37		139	...	28.6	178	...	-18.1
Small establishments not reporting detail	3711		24	...	33.1	24	...	68.1
	3712		19	...	42.2	17	...	65.6
Petits établissements ne déclarant pas en détail	3721		1	...	x	1	...	x
	3722		29	...	32.4	27	...	40.7
	3729		1	...	x	2	...	x
	3731		21	...	76.0	26	...	117.1
	3741		64	...	180.9	62	...	148.7
	3751		65	...	123.9	66	...	146.7
	3761		78	...	62.7	66	...	53.2
	3771		46	...	71.0	46	...	65.2
	3791		8	...	8.3	10	...	22.6
	3792		18	...	x	17	...	31.4
	3799		154	...	180.4	142	...	219.7
	37		528	...	834.7	506	...	979.8
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	3711		134	...	755.4	135	...	740.9
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	3712		63	...	2,576.5	59	...	2,305.3
	3721		12	...	303.6	14	...	377.8
	3722		113	...	250.3	109	...	296.3
	3729		11	...	155.1	11	...	193.4
	3731		85	...	1,586.2	91	...	2,162.1
	3741		117	...	1,294.5	119	...	1,452.8
	3751		131	...	685.3	127	...	731.0
	3761		129	...	789.0	117	...	716.1
	3771		75	...	349.2	74	...	377.5
	3791		64	...	137.6	62	...	148.9
	3792		41	...	124.8	38	...	136.7
	3799		284	...	1,058.4	269	...	1,097.9
	37		1,259	...	10,045.9	1,225	...	10,736.7

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure — Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
0510.00.1 Glands and other animal products used in pharmaceutical preparations, fresh, chilled, frozen or provisionally preserved Glandes et autres prod. animaux pour préparations pharmaceutiques, frais, réfrigérés, congelés, conservés temporairement	3741		8	..	59.1	9	..	71.4
1100.1 Starches Amidons et fécule	3741 3792 3799 37		1 7 6 14	.. .. .. ..	x x 1.3 1.8	1 4 5 10	.. .. .. ..	x x 1.5 2.5
13.01 Lac; natural gums, resins, gum-resins and balsams Gomme laque; gommes, résines, gommes- résines et baumes naturels	3751 3761 3771 3792 3799 37		1 1 1 9 10 22	.. .. .. .. .. ..	x x x 1.3 6.3 8.0	1 — 2 5 10 18	.. — .. .. .. ..	x — x 1.3E 7.9 9.9
1502.00.1 Tallow Suif	3712 3761 3771 3799 37	Tonne	3 6 5 8 22	x .. .. .. ..	x 11.8 x 1.9 19.5	3 4 5 8 20	.. .. .. .. ..	6.4 20.8 0.5E 1.7 29.2
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	3712 3731 3751 3761 37		1 8 21 3 33	.. .. .. .. ..	x 7.8 x 21.0 29.4	1 8 21 1 31	.. .. .. .. ..	x 10.0 x x 20.4
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	3761 3771 3799 37		10 1 — 11	.. .. — ..	1.7 x — x	7 1 1 9	.. .. .. ..	1.5 x x x
15.14 Rapa, colza or mustard oil and their fractions, w/n refined, not chemically modified Huiles de navette, colza ou moutarde et leurs fractions, même raffinées, non chimiquement modifiées	3712 3761 3791 37	Tonne Tonne	1 1 9 11	x .. .. ..	x x x 30.0	1 1 9 11	x x .. ..	x x x 10.4
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	3731 3751 3771 3799 37		4 32 1 2 39	.. .. .. .. ..	0.8E 2.9e x x 4.1e	4 30 — 2 36	.. .. — .. ..	0.6 x — x 2.5
1515.19.2 Linseed oil and its fractions, refined, not chemically modified, not deodorized Huile de lin et ses fractions, raffinée, non chimiquement modifiée, non désodorisée	3731 3751 37		4 32 36	.. .. ..	0.6E 2.9e 3.5e	4 30 36	.. .. ..	0.6 1.3 1.9

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
15.18								
Fats, oils, fractions, boiled, oxidized, sulphurized, blown, etc.;	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
inedible mixes, preparations of fats and oils, n.e.s.	3751		1	..	x	1	..	x
	3761		1	..	x	-	-	-
	3791		11	..	x	10	..	x
Graisses, huiles, fractions, cuites- oxydées, sulfurées, etc.; mélanges, prép. non comestibles de graisse, huile, n.d.a.	3799		1	..	x	-	-	-
	37		15	..	5.9	12	..	7.5
15.19								
Industrial monocarboxylic fatty acids; acid oils from refining; industrial fatty alcohols	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
Acides gras monocarboxyliques industriels; huiles acides de raffinage; alcools gras industriels	3761	Tonne	24	8 786	10.7	22	10 699	12.7
	3771		10	..	2.4	10	..	x
	3792	Tonne	3	x	x	2	x	x
	3799	Tonne	23	4 593	7.8	18	5 322	9.3
	37		63	..	21.3	55	..	25.1
1519.1								
Industrial monocarboxylic fatty acids Acides gras monocarboxyliques industriels	3751	Tonne	1	..	x	1	..	x
	3761		24	8 786	10.7	22	10 699	12.7
	3771		4	..	x	4	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37		30	..	11.4	28	..	13.5
1519.2								
Acid oils from refining Huiles acides de raffinage	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3771		9	..	x	9	..	x
	37		10	..	1.9	10	..	2.2e
15.20								
Glycerol (glycerine), w/n pure; glycerol waters and glycerol lyes Glycérine, même pure; eaux et lessives glycérineuses	3712	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3751	Tonne	7	351e	0.9E	6	355	0.7
	3761		22	..	1.4	27	..	x
	3751		10	..	0.8	7	..	0.8
	3761	Tonne	11	3 074	3.9	6	4 200	6.3
	3771		14	..	2.9	15	..	3.4
	3792	Tonne	4	x	x	4	x	x
	3799	Tonne	12	315e	0.5	11	283e	0.6
	37		82	..	12.6	77	..	14.6
1520.1								
Glycerol (glycerine), crude; glycerol waters and lyes Glycérine brute; eaux et lessives glycérineuses	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3761		21	..	x	26	..	1.5
	37		22	..	1.5	27	..	x
17.01								
Sugar, cane or beet, and chemically pure sucrose, in solid form Sucres, de canne ou betterave, et saccharose chimiquement pur, à l'état solide	3761		22	..	2.5	23	..	2.3
	3771		1	..	x	-	-	-
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		24	..	x	24	..	x
17.02								
Sugars, o/t cane, beet or pure sucrose, solid form; sugar syrup, unflavored, uncoloured; artificial honey; caramel Sucres, a/q canne, betterave, saccharose pur, solides; sirop sucre, sans aromatisant, colorant; succédané miel; caramel	3751	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3761		18	..	2.3	20	..	2.9
	3761		1	..	x	-	-	-
	3799		6	..	x	5	..	x
	37		26	..	2.9	26	..	x

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
2207.1 Undenatured ethyl alcohol of an alcohol strength by volume >= 80% Alcool éthylique non dénaturé titrant >= 80 % d'alcool	3711 3741 3761 3771 37	Tonne	1 11 5 8 25	x .. .. .. ..	x x 3.1 3.1 7.9	- 12 4 9 25	- .. .. .. ..	- 0.8 2.2 2.6 5.6
2207.2 Ethyl alcohol and other spirits, denatured, of any strength Alcool éthylique et autres eaux-de-vie, dénaturés, de tous titres	3712 3731 3741 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	2 3 13 8 8 3 13 50	.. x .. .. .. x .. ..	x x 0.7 5.1 0.4e x 0.7 7.3	1 3 11 7 8 1 13 44	.. .. .. .. .. x 8 380 ..	x x 0.8 6.5 1.7 x 7.2 17.7
25.01 Salt, brine, sodium chloride and sea water Sel, saumure, chlorure de sodium et eau de mer	3711 3712 3761 3799 37	Tonne	21 3 1 - 25	.. x x - ..	817 085 x x - 820 054	19 2 1 1 23	791 537 x x - ..	29.1 x x x 29.7
25.03 Sulphur sublimed, precipitated or colloidal Soufre sublimé, précipité ou colloïdal	3711 3712 3721 3722 3761 3799 37	Tonne	7 2 3 - - 4 16	.. x .. - - .. ..	3 617 349 x 262 494 - - x 21.5	7 1 3 1 1 4 17	870 460 x 27 587E .. .. .. ..	17.1 x 1.1 x x 0.1e 18.8
2505.1 Silica or quartz sands Sables siliceux ou quartzeux	3711 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	5 2 37 1 5 10 60	.. .. .. .. .. .. ..	83 360e x 11.7 x x 0.7 14.5	5 - 32 - 3 7 47	66 466 - .. - .. .. ..	2.0 - 3.7 - x x x 13.3
25.07 Kaolin and other kaolinic clays, w/n calcined Kaolin et autres argiles kaoliniques, même calcinées	3731 3751 3792 3799 37	Tonne	1 35 9 9 54	.. .. .. .. ..	x 4.3 x 0.5 5.3	- 32 6 7 45	- .. .. .. ..	- 4.0 0.5E 0.5 4.8
25.08 Clays n.e.s., o/t expanded, andalusite, kyanite and sillimanite, w/n calcined; mullite; chamotte or dinas earths Argiles n.d.a., a/q expansées, andalousite, cyanite et sillimanite, même calcinées; mullite, terres de chamotte ou dinas	3711 3721 3722 3729 3731 3751 3792 37	Tonne	1 1 - 1 - 1 - 4	x x - .. - .. - ..	x x - x - x - 1.2	1 1 1 2 1 1 1 8	x x .. .. x .. .. ..	x x x x x x x 7.1
25.10 Natural calcium phosphates, natural aluminium calcium phosphates and phosphatic chalk Phosphates de calcium naturels, phosphates aluminocalciques naturels et craie phosphatée	3711 3721 3722 37	Tonne	1 3 1 5	x .. x x	x 82.8 x x	- 3 1 4	- 1 275 690 x x	- 98.8 x x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			\$		\$'000.000	\$		\$'000.000
2519.9 Magnesia, fused; dead-burned magnesia; other magnesium oxides Magnésie électrofondue; magnésie frittée (calcinée à mort); autres oxydes de magnésium	3711 3712 3731 3792 37	Tonne	1 1 1 1 4	x .. x .. ..	x x x x 1.1	1 - 1 - 2	x - x - x	x - x - x
25.21 Limestone flux; calcareous stone of a kind used in lime or cement manufacturing Craie; pierres calcaires du genre utilisé dans la fabrication de la chaux ou du ciment	3722 3729 37	Tonne	28 1 29	35 423 .. ..	1.5 x x	28 1 29	34 223 .. ..	1.2 x x
25.22 Quicklime, slaked lime and hydraulic lime, o/t calcium oxide or hydroxide Chaux vive, chaux éteinte et chaux hydraulique, a/q oxyde ou hydroxyde de calcium	3711 3712 3721 37	Tonne	4 2 - 6	25 395 x - x	1.2 x - x	4 2 1 7	28 782 x .. ..	1.4 x x x
25.30 Mineral substances n.e.s. Matières minérales n.d.a.	3711 3712 3731 3751 3761 37	Tonne	5 1 2 16 5 29	.. .. x .. .. ..	25.7 x x x 3.1 29.6	3 1 1 14 2 21	.. .. x .. .. ..	37.8 x x 0.1 x 40.3
26 Ores, slag and ash Minerais, scories et cendres	3711 3712 3721 3722 3731 3761 3799 37	Tonne Gram - Gramme Tonne Tonne Tonne Tonne	12 1 1 1 1 1 5 22	78 973 .. x x x .. .. ..	32.8 x x x x x 8.3 46.6	10 1 1 1 1 - 3 17	78 340 .. x x x - x ..	29.6 x x x x - x 41.1
26.06 Aluminium ores and concentrates Minerais d'aluminium et leurs concentrés	3711 3731 37	Tonne Tonne Tonne	10 1 11	x x 50 945	x x 8.4	9 1 10	x x 31 215	x x 7.8
27.06 Tar distilled from coal, lignite or peat and other mineral tars Goudrons de houille, lignite ou tourbe et autres goudrons minéraux	3799	Tonne	4	..	31.9	5	..	43.2
27.07 Oils and other products of high temperature coal tar distillation; similar primarily aromatic products Huiles, autres produits de distillation de goudrons de houille haute température; prod. sim. à haute teneur aromatique	3712 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne	4 3 46 11 22 6 17 109	.. .. .. .. .. .. .. ..	37.1 1.7 9.7e 1.1 1.0 0.6e x x	4 2 46 6 20 4 11 93	.. .. .. 415 .. 312 .. ..	38.0 x 9.6e 1.2 1.0e 0.4E x 62.2
2707.2 Toluole (toluene) Toluols (toluène)	3712 3731 3751 3791 37	Tonne	1 1 39 13 54	.. .. .. x ..	x x 3.3 x 3.9	1 - 35 11 47	.. - .. x ..	x - 3.0 x 3.5

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2707.3 Xylole (xylenes) Xylois (xylènes)	3731 3751 37	Tonne	1 38 39	x .. ..	x 3.1 x	1 38 39	.. .. ..	x 3.1 x
2707.4 Naphthalene, distilled from high temperature coal tar Naphtalène distillé de goudron de houille à haute température	3712 3751 3792 3799 37	Tonne	3 10 1 1 15	x .. .. .. ..	x 0.6e x x 38.7	3 9 1 1 14	168 779e .. x .. ..	38.0 x x x 39.8
2707.5 Other aromatic hydrocarbon mixtures of which 65% or more by volume distl at 250 oC by the ASTM D 86 method Autres mélanges d'hydrocarbures aromatiques distillant 65 % ou plus de leur volume à 250 oC par la méthode ASTM D 86	3731 3751 3799 37		1 4 1 6	.. .. .. ..	x x x 2.0E	1 5 - 6	.. .. - ..	x x - 2.5E
2707.6 Phenols Phénols	3712 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 10 5 15 32	x .. x x 7 399 ..	x x x x 5.9 8.9	1 1 6 3 10 21	x .. 415 x 10 547 ..	x x 1.2 x 8.7 11.5
27.10 Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, o/t crude Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, m/q brutes	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	m³	3 7 8 10 33 1 2 20 3 30 117	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	12.3 437.4 5.7e 0.6 x x x 0.3 33.6e 500.2	3 6 8 11 33 - 2 19 1 35 118	.. 2 517 657 .. .. .. - .. .. .. .. ..	24.8E 387.4 24.2 0.7 x - x x x 31.7e 479.2
2710.00.4 Naphthas (excluding jet fuel) Naphtes (sauf carburacteur)	3712 3731 3751 3799 37	m³ kg	4 2 32 1 39	1 958 689 .. .. x ..	311.8 x 6.7 x 322.7	3 3 32 1 39	1 777 995 .. .. .. ..	259.7 x 6.6 x 290.5
2710.00.5 Diesel and light fuel oils Huiles diesel et mazouts légers	3799		6	..	0.6	6	..	0.8
2710.00.8 Lubricating oils and greases Huiles et graisses lubrifiantes	3731 3751 3771 37	Tonne	5 1 1 7	x .. .. ..	x x x 2.4	4 1 1 6	x .. .. ..	x x x x
2710.00.9 Other petroleum oils Autres huiles de pétrole	3711 3712 3741 3771 3791 3799 37	m³ m³	2 4 10 1 11 5 33	x 698 169 .. .. .. .. ..	x 125.6 0.6 x x x 141.1	2 4 11 1 10 5 33	x 759 662 .. .. .. .. ..	x 127.7 0.7 x x x x 147.2

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
2710.00.99.1 Feedstocks, excl. gases, for petrochemical plants Charges fraîches, sauf gaz, pour usines pétrochimiques	3711 3712 37	m³ m³ m³	2 4 6	x 698 169 x	x 125.6 x	2 4 6	x 759 662 x	x 127.7 x
27.11 Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux	3711 3712 3721 3722 3751 3751 3799 37	 m³  K m³  Tonne Tonne	7 12 6 - - 1 1 27	.. .. .. - - .. x ..	14.4 614.4 x - - x x x	8 9 7 1 1 1 1 28	.. .. .. x .. .. x ..	9.7E 633.6 139.8 x x x x x
2711.1 Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons, liquefied Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux, liquéfiés	3711 3712 3751 3751 3799 37	m³ m³ Tonne Tonne	3 9 - 1 1 14	x .. - .. x ..	x 501.6 - x x 505.6	4 6 1 1 1 13	2 942E .. .. .. x ..	0.6 496.7 x x x 564.1
2711.12 Propane, liquefied Propane, liquéfié	3711 3712 3751 37	m³ m³ Tonne	2 5 1 8	x 1 083 361e .. ..	x 111.5 x x	3 3 1 7	x x .. ..	x x x 53.8
2711.13 Butanes, liquified Butanes, liquéfiés	3712 3751 3751 37	m³ Tonne Tonne	4 - 1 5	747 497 - .. ..	99.5 - x x	3 1 1 5	791 479 x .. ..	106.6 x x x
2711.14 Éthylène, propylène, butylène and butadiène, liquified Éthylène, propylène, butylène et butadiène, liquéfiés	3712 3799 37	Tonne Tonne Tonne	2 1 3	x x 270 673	x x 69.7	2 1 3	x x 261 843	x x 74.0
2711.19 Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons n.e.s., liquified Gaz de pétrole et autres hydrocarbures gazeux n.d.a., liquéfiés	3711 3712 3751 37	m³ m³ m³ m³	1 6 - 7	x x - 5 092 632	x x - 221.1	1 4 1 6	x 5 837 030 x x	x 265.7 x x
2711.19.1 Éthane, liquified Éthane, liquéfié	3712 3751 37	m³ m³ m³	4 - 4	5 000 417 - 5 000 417	206.8 - 206.8	3 1 4	x x 5 787 867	x x 259.1
27.12 Petroleum jelly; paraffin wax and other mineral waxes and similar products Vaseline; paraffine et autres cires minérales et produits similaires	3711 3751 3771 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne	1 1 11 15 2 3 33	x .. .. 210e .. .. ..	x x 0.9 0.3 x x 5.8	1 - 11 11 1 3 27	x - .. x .. .. ..	x - 1.4 x x x 7.3
2712.90.5 Crude paraffin wax Cire de paraffine brute	3711 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 1 1 2 5	x .. .. .. ..	x x x x 1.3	1 - 1 2 4	x - .. .. ..	x - x x 1.2

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
27.13 Petroleum coke, petroleum bitumen and other residues Coke de pétrole, bitume de pétrole et autres résidus	3711 3712 3792 3799 37	Tonne	2 1 4 1 8	.. x .. .. ..	x x 0.8 x 13.7	2 1 3 2 8	.. .. .. .. ..	x x x x 6.9
2801.1 Chlorine Chlore	3711 3712 3721 3731 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	8 8 3 - 19 3 41	31 273 917 .. .. 43 901e ..	2.6 0.4 0.1 - 8.4e 0.3E 11.7	6 7 3 1 17 3 37	29 718E 615 .. x 46 073 x ..	2.5 0.2 0.1 x 8.8e x 12.1e
28.03 Carbon (carbon blacks and other forms of carbon) Carbone (noirs de carbone et autres formes de carbone)	3711 3712 3731 3751 3791 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	7 4 12 45 52 2 122	14 609E x 11 519E .. 5 091 .. ..	7.2 x 25.3 1.5 7.2 x 65.1	6 3 12 45 48 2 116	x 163E 11 512E .. 2 860e .. ..	x 0.3E 25.5 1.7 4.4e x 59.2
28.04 Hydrogen, rare gases and other non- metals Hydrogène, gaz rares et autres éléments non métalliques	3711 3712 3721 3722 3731 3741 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	25 18 4 1 5 1 1 3 2 5 65	.. .. .. x .. .. .. .. .. .. ..	29.2 24.9 32.8 x 6.1 x x 3.1 x 1.3 106.3	23 16 4 1 7 1 1 3 2 5 63	.. .. .. x .. .. .. .. .. .. ..	x 24.7 37.1 x x x x 2.7e x 0.9 101.4
2804.1 Hydrogen Hydrogène	3711 3712 3721 3722 3731 3741 3799 37	Tonne Tonne	7 6 1 1 5 1 2 23	.. .. .. x .. .. .. ..	12.6 1.7 x x 2.5 x x 44.6	7 4 1 1 6 1 2 22	.. .. x x .. .. x ..	7.8 0.8 x x 1.0 x x 42.9
2804.3 Nitrogen Azote	3711 3712 3721 3731 3799 37	Tonne	19 15 4 4 1 43	.. .. .. .. x ..	3.3 5.1 x 3.8 x 18.1	17 14 4 4 1 40	.. .. .. .. x ..	3.1 4.8 x 3.7 x 16.8
2804.4 Oxygen Oxygène	3711 3712 37	Tonne	8 3 11	.. x ..	10.1 x x	7 3 10	.. x ..	9.9 x x
2804.69 Silicon, containing by weight < 99.99% of silicon Silicium, contenant en poids < 99.99 % de silicium	3761 3771 3792 3799 37	Tonne	1 2 2 1 6	.. .. .. x ..	x x x x 11.5	1 2 2 2 7	.. .. .. .. ..	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

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
2804.7 Phosphorus Phosphore	3711 3799 37	Tonne	2 1 3	x .. ..	x x 3.1e	2 1 3	x .. ..	x x 3.1
2805.1 Alkali metals Métaux alcalins	3722 3799 37	Tonne	1 3 4	.. .. ..	x x 15.3	1 3 4	.. x ..	x x 18.3
2806.1 Hydrogen chloride (hydrochloric acid) Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique)	3711 3712 3731 3761 3799 37	Tonne	15 2 1 12 2 52	29 529 x .. 1 367 .. ..	3.0 x x 0.4 x 8.8e	15 2 1 9 2 29	30 875e x .. 8 825E x ..	3.5e x x 1.6 x 7.7
2806.10.1 Hydrogen chloride (hydrochloric acid), anhydrous Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique), anhydre	3711 3712 37	Tonne	3 1 4	x x 40 408E	x x 3.0E	2 1 3	x x 29 279E	x x 2.1
2806.10.2 Hydrogen chloride (hydrochloric acid), aqueous solution (muriatic acid) Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique), solution aqueuse (acide muriatique)	3711 3712 3731 37	Tonne	12 1 1 14	x x .. ..	x x x 2.7	13 1 1 15	x x .. ..	x x x 3.3e
28.07 Sulphuric acid; oleum Acide chlorosulfurique; oléum	3711 3712 3721 3722 3731 3761 3799 37	Tonne	28 18 7 1 8 10 18 90	314 497 26 850 30 613E x x 14 152 50 255e 442 221	18.9 4.3 5.2 x x 15.9 6.7 49.8	25 13 6 - 7 6 15 72	249 754 25 700 3 742 - 7 272 2 007e 50 378e 338 833	15.1 4.3 0.4 - 0.8 1.6 6.5e 28.6
28.08 Nitric acid; sulphonic acids Acide nitrique; acides sulfonitriques	3711 3712 3761 3799 37	Tonne	4 - 10 9 23	.. - .. x ..	x - 6.0E x 9.5e	4 1 10 8 23	.. x .. 8 401 ..	x x 2.8 2.4 16.4
2808.00.1 Nitric acid Acide nitrique	3711 3712 3761 37	Tonne	3 - 7 10	x - x 6 497	x - x 1.2	3 1 7 11	x x .. ..	x x x 11.4
2809.2 Phosphoric acid and polyphosphoric acids Acide phosphorique et acides polyphosphoriques	3711 3712 3721 3722 3731 3761 3792 3799 37	Tonne	9 4 3 2 1 18 3 15 55	43 841 135 14 732 x .. 6 570e x 6 369 ..	30.0 0.1 5.9 x x 4.6e x 2.9 44.8	7 3 4 1 2 15 2 18 50	45 354 60 21 687 x .. 6 498e x 8 749 ..	30.1 0.1 9.7 x x 4.4e x 4.1 51.2

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
28.11 Inorganic acids and other inorganic oxygen compounds of non-metals, other Acides inorganiques et autres composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres	3711 3712 3721 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	9 6 1 - - 7 1 3 27	.. 7 289 x - - .. .. .. ..	3.7 4.8 x x x x x x 10.5	6 5 1 1 1 - 1 6 21	.. 2 218E x x x - .. .. ..	4.3 0.9 x x x - x 1.5 8.4
2811.2 Inorganic oxygen compounds of non-metals, other Composés oxygénés inorganiques des éléments non métalliques, autres	3711 3712 3721 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	6 4 1 - - 1 1 3 16	88 783E x x - - .. .. .. ..	2.9 x x - - x x x 5.8	5 3 1 1 1 - 1 6 18	.. x x x x - .. .. ..	x x x x x - x 1.5 7.5
2811.21 Carbon dioxide Dioxyde de carbone	3711 3712 3721 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	6 4 1 - 2 13	86 144E x x - .. ..	2.5 x x - x 3.1	5 3 1 1 2 12	105 973E x x x x x 109 855E	2.6 x x x x x 3.2
2814.1 Anhydrous ammonia Ammoniac anhydride	3711 3712 3721 3722 3731 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	10 6 4 19 - 1 11 51	x 20 078E 180 130 61 323 - x 28 563 325 237	x 2.1E 25.0 10.2 - x 5.9 49.3	9 5 4 20 1 - 8 47	73 882 x 184 269 253 089 x - 16 130 548 615	12.5 x 26.5 34.6 x - 3.3 79.1
2814.2 Ammonia in aqueous solution Ammoniac en solution aqueuse	3711 3722 3731 3761 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 5 3 1 10	x 8 969e x x ..	x 1.4 x x 3.0	1 6 3 1 11	.. 13 545e x x ..	x 2.2 x x 5.3
28.15 Sodium hydroxide; potassium hydroxide; peroxides of sodium or potassium Hydroxyde de sodium; hydroxyde de potassium; peroxydes de sodium ou de potassium	3711 3712 3721 3722 3731 3741 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	27 25 6 2 17 1 37 9 40 164	29 943 24 252 3 170 x 16 024 x .. x x .. ..	8.8 9.8 1.1 x 4.0 x x x x x 47.3	26 21 6 1 18 1 34 5 40 152	28 561 19 801 2 736 x x .. .. 111e x ..	6.9 7.7 1.0 x x x x - x x 44.9
2815.1 Sodium hydroxide (caustic soda) Hydroxyde de sodium (soude caustique)	3711 3712 3721 3731 3741 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	26 22 6 17 1 37 9 40 158	27 988 22 875 3 170 16 024 x 67 606 x 15 939 ..	8.1 9.3 1.1 4.0 x 16.4 x 6.0 45.1	25 20 6 17 1 34 5 40 148	26 623 x 2 736 16 445 x 70 566 111e x ..	6.4 x 1.0 3.7 x 14.7 - 9.4e 42.5

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
2815.11 Sodium hydroxide (caustic soda), solid Hydroxyde de sodium (soude caustique), solide	3711 3712 3761 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	5 9 26 40	2 405 15 695 12 536e 30 656	1.1 6.7 5.0e 12.9	3 9 23 35	2 318e 13 447 12 613e 28 378	0.9e 5.2 4.6e 10.8
2815.12 Sodium hydroxide (caustic soda), in aqueous solution Hydroxyde de sodium (soude caustique), en solution aqueuse	3711 3712 3751 3761 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	23 13 - 24 60	25 583 7 180 - 55 068 87 831	7.0 2.6 - 11.4 20.9	23 10 1 24 58	24 305 x x 57 953 88 626	5.5 x x 10.0 17.8
2815.2 Potassium hydroxide (caustic potash) Hydroxyde de potassium (potasse caustique)	3711 3712 3722 3731 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	5 6 2 - 2 1 16	1 955 1 377E x - .. .. ..	0.7 0.5E x - x x 2.2	4 3 1 1 2 1 12	1 738 x x x .. x ..	0.5 x x x x x 2.3
2817.00.1 Zinc oxide Oxyde de zinc	3712 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 34 1 8 13 58	.. .. .. 56 779 ..	x 0.6 x 0.1 1.5 2.4	1 33 1 6 10 51	.. .. x x 531e ..	x 1.3 x x 0.9 3.7
2818.3 Aluminum hydroxide Hydroxyde d'aluminium	3711 3741 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	3 1 1 5	.. .. .. ..	x x x 4.4e	2 1 1 4	.. .. .. ..	x x x 3.0e
2821.10.1 Iron oxides Oxydes de fer	3712 3751 37	Tonne Tonne Tonne	3 42 45	.. .. ..	x x 4.4e	3 40 43	.. .. ..	x x 4.2
2823.00.1 Titanium dioxide Dioxyde de titane	3711 3712 3731 3751 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	- 4 11 55 40 8 10 128	- 45 193E 2 673e .. 1 948 332 125 ..	- 4.4 6.8e 74.0 4.9 0.8 0.4 91.4	1 3 9 53 37 6 6 115	x x 2 394 .. 1 414e 395 120 ..	x x 6.0 65.2 3.4 0.9 0.4 81.3
28.24 Lead oxides; red lead and orange lead Oxydes de plomb; minium et mine orange	3711 3712 3751 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 14 16	x x .. ..	x x x 4.9	1 1 12 14	x x .. ..	x x x 4.6
28.25 Hydrazine, etc., other inorganic bases; metal oxides, etc. Hydrazine, etc., autres bases inorganiques; oxydes métalliques, etc.	3711 3712 3731 3751 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 3 4 1 - 1 1 12	.. .. x .. - .. .. ..	x 0.6e x x - x x 2.3	3 2 4 1 1 1 13	.. x x .. .. x x ..	2.2 x x x x x x 5.5

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
2825.8								
Antimony oxides	3711	Tonne	1	x	x	2	..	x
Oxydes d'antimoine	3751	Tonne	4	x	x	4	x	x
	37	Tonne	5	x	x	6	..	3.0
28.27								
Chlorides, chloride oxides and chloride hydroxides; bromides and bromide oxides; iodides and iodide oxides	3711		5	..	14.7	5	..	12.4
Chlorures, oxychlorures et hydroxychlorures; bromures et oxybromures; iodures et oxyiodures	3712	Tonne	4	x	x	3	2 006	0.8
	3722	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3731	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	2	..	x	2	x	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		9	..	2.1	9	..	1.1
	37		22	..	19.7	23	..	15.5
2827.2								
Calcium chloride	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Chlorure de calcium	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3722	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3799		7	..	x	5	..	x
	37		10	..	1.1e	9	..	0.8
2827.3								
Other chlorides	3711	Tonne	2	x	x	2	..	x
Autres chlorures	3712	Tonne	4	2 239	1.6	3	x	x
	3731	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3761	Tonne	2	..	x	2	x	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	2	..	x
	37		10	..	16.3	11	..	13.9
2827.32								
Aluminum chloride	3712	Tonne	4	x	x	3	x	x
Chlorure d'aluminium	3771		1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	1	..	x	1	x	x
	37		6	..	2.2	5	..	1.5e
28.29								
Chlorates and perchlorates; bromates and perbromates; iodates and periodates	3711	Tonne	3	8 254	5.5	2	x	x
Chlorates et perchlorates; bromates et perbromates; iodates et periodates	3731	Tonne	1	x	x	1	..	x
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		6	..	5.7	5	..	5.2
28.32								
Sulphites; thiosulphates	3711	Tonne	4	..	0.2	2	x	x
Sulfites; thiosulfates	3712	Tonne	2	x	x	3	306e	0.2
	3751		1	..	x	1	..	x
	3792	Tonne	2	x	x	-	-	-
	3799	Tonne	14	1 587	1.1	14	1 201	0.5
	37		23	..	1.3	20	..	0.8
28.33								
Sulphates; alums; peroxosulphates (persulphates)	3711		4	..	0.8	3	..	0.7e
Sulfates; aluns; peroxosulfates (persulfates)	3712	Tonne	6	568	0.2	6	..	0.1
	3721	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3722		1	..	x	1	..	x
	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3761	Tonne	3	..	0.5	1	x	x
	3799		6	..	2.2	6	..	2.3
	37		23	..	5.5	20	..	4.8

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
2833.2								
Sulphates, excl. sodium sulphates; alums; peroxosulphates (persulphates)	3711		2	..	x	1	..	x
Sulfates, sauf sulfates de sodium; aluns; peroxosulfates (persulfates)	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3721	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3722		1	..	x	1	..	x
	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799		3	..	x	1	..	x
	37		9	..	5.8	6	..	5.0
2834.2								
Nitrates	3722	Tonne	1	x	x	1	x	x
Nitrates	3741		1	..	x	1	..	x
	3799		4	..	x	4	..	x
	37		6	..	6.0	6	..	6.9e
2834.21								
Potassium nitrate	3722	Tonne	1	x	x	1	x	x
Nitrate de potassium	3799		2	..	x	2	..	x
	37		3	..	2.3	3	..	2.6E
2834.29								
Nitrates of metals n.e.s.	3722	Tonne	1	x	x	1	x	x
Nitrates métalliques n.d.a.	3741		1	..	x	1	..	x
	3799		3	..	x	3	..	x
	37		5	..	3.7	5	..	4.3
28.35								
Phosphinates, phosphonates, phosphates and polyphosphates	3711		5	..	1.9e	4	..	1.9e
Phosphinates, phosphonates, phosphates et polyphosphates	3712		4	..	x	4	..	x
	3731	Tonne	1	x	x	2	..	x
	3761	Tonne	30	..	24.7e	25	23 835	22.7e
	3792	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3799		18	..	1.6e	20	..	1.3
	37		59	..	28.9e	55	..	29.7e
2835.2								
Phosphates	3711		2	..	x	1	..	x
Phosphates	3731	Tonne	1	x	x	2	..	x
	3761	Tonne	18	8 161	5.3	16	6 993	4.3
	3799		5	..	0.3	5	..	0.1
	37		26	..	6.7	24	..	8.3
2835.23								
Trisodium phosphates	3761	Tonne	16	6 635	3.4	15	6 431	3.1
Phosphates de trisodium	3799		2	..	x	2	..	x
	37		18	..	x	17	..	x
2835.25								
Calcium hydrogenorthophosphate (dicalcium phosphate)	3761	Tonne	4	1 385	1.6	3	517	1.0
Hydrogéoorthophosphate de calcium (phosphate dicalcique)								
2835.26								
Calcium phosphates, n.e.s.	3711		1	..	x	1	..	x
Phosphates de calcium, n.d.a.	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3761	Tonne	3	x	x	2	x	x
	37		5	..	1.4E	4	..	1.4E
2835.31								
Sodium triphosphate (sodium tripolyphosphate)	3761	Tonne	25	11 408E	13.2E	21	9 848e	12.2e
Triphosphate de sodium (tripolyphosphate de sodium)	3792	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3799	Tonne	16	x	x	18	834E	1.0e
	37	Tonne	42	11 974E	13.8E	39	10 682e	13.2e
2835.39.12								
Tetrasodium pyrophosphate	3761	Tonne	14	5 537	4.6	10	5 986	5.3
Pyrophosphate de tétrasodium	3799		1	..	x	1	..	x
	37		15	..	x	11	..	x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
28.36 Carbonates; peroxocarbonates; commercial ammonium carbonate containing ammonium carbonate Carbonates; peroxocarbonates; carbonate d'ammonium contenant du carbonate d'ammonium	3711 3712 3721 3722 3731 3741 3751 3761 3799 37		18 2 2 1 1 1 42 23 2 92	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	44.6E x x x x x 5.1 7.5 x 59.4E	17 2 2 3 1 1 41 20 3 90	.. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	44.8 x x 1.3 x x 3.6 x 2.1 60.1
2836.2 Disodium carbonate (soda ash) Carbonate de disodium (soude du commerce)	3711 3712 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	14 1 15 1 31	98 981 x 30 210 .. ..	17.2 x 6.2 x x	13 1 15 - 29	93 504 x 25 883 - x	16.1 x 5.3 - x
2836.3 Sodium hydrogencarbonate (sodium bicarbonate) Hydrogénocarbonate de sodium (bicarbonate de sodium)	3711 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 12 1 14	.. x .. ..	x x x 8.9E	1 8 2 11	.. x .. ..	x x x 11.1E
2836.4 Potassium carbonates Carbonates de potassium	3721 3722 37	Tonne Tonne Tonne	2 1 3	.. .. ..	x x 1.5E	2 3 5	x .. ..	x 1.3 x
2836.5 Calcium carbonate Carbonate de calcium	3711 3712 3731 3751 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 1 42 1 1 47	x .. .. .. .. .. ..	x x x 5.1 x x 5.9	1 1 1 41 1 1 46	x .. .. .. .. x ..	x x x 3.6 x x 4.5
2836.9 Carbonates; peroxocarbonates; commercial ammonium carbonate containing ammonium carbonate, other Carbonates; peroxocarbonates; carbonate d'ammonium contenant du carbonate d'ammonium, autres	3711 3721 37	Tonne Tonne Tonne	2 - 2	.. - ..	x - x	2 1 3	.. .. ..	x x 21.1
28.39 Silicates; commercial alkali metal silicates Silicates; silicates de métaux alcalins du commerce	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	8 1 - 1 42 27 18 97	.. x - .. .. 49 309 .. ..	8.8E x - x 2.0 12.9 x 26.8	8 1 1 - 38 24 15 87	.. .. x - .. 47 207 47 396 ..	7.4 x x - x 11.3 7.3 28.5
2839.1 Silicates; commercial alkali metal silicates, of sodium Silicates; silicates de métaux alcalins du commerce, de sodium	3711 3799 37	Tonne Tonne Tonne	6 18 24	.. 19 845 ..	7.7E 2.7 10.4E	6 15 21	.. 47 396 ..	6.2 7.3 13.5

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
2839.9								
Silicates; commercial alkali metal silicates, other	3711		2	..	x	2	..	x
Silicates; silicates de métaux alcalins du commerce, autres	3712	Tonne	1	x	x	1	..	x
	3731	Tonne	-	-	-	1	x	x
	3741		1	..	x	-	-	-
	3751		42	..	2.0	38	..	2.0
	3799		1	..	x	-	-	-
	37		47	..	3.2	42	..	x
28.41								
Salts of oxometallic or peroxometallic acids	3711		17	..	4.1	14	..	4.6
Sels des acides oxométalliques ou peroxométalliques	3712		2	..	x	2	..	x
	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		33	..	2.6	34	..	x
	3792		2	..	x	2	..	x
	3799	Tonne	2	..	x	2	x	x
	37		58	..	8.7	56	..	13.8
2841.1								
Aluminates	3711		1	..	x	1	..	x
Aluminates	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37		4	..	1.3	4	..	2.3E
2841.2								
Chromates of zinc or of lead	3712		2	..	x	2	..	x
Chromates de zinc ou de plomb	3751		33	..	2.6	33	..	2.6
	3792		2	..	x	2	..	x
	37		37	..	x	37	..	x
2841.3								
Sodium dichromate	3711	Tonne	14	3 295	3.6	12	3 343	3.9
Dichromate de sodium	3799	Tonne	1	..	x	1	x	x
	37	Tonne	15	..	x	13	x	x
2842.9								
Metallic salts of inorganic acids or peroxoacids n.e.s., excl. azides	3712		1	..	x	1	..	x
Sels métalliques des acides ou peroxoacides inorganiques n.d.a., sauf azotures	3799		2	..	x	2	..	x
	37		3	..	1.3	3	..	2.8
2844.4								
Radio active elements and isotopes n.e.s., their mixtures and compounds	3711		2	..	x	2	..	x
Éléments et isotopes radioactifs n.d.a., leurs mélanges et composés	3712		1	..	x	1	..	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	37		4	..	65.1	4	..	65.0
2847.00.1								
Hydrogen peroxide, not solidified with urea	3711	Tonne	4	369	0.5	2	x	x
Peroxyde d'hydrogène, non solidifié avec de l'urée	3712	Tonne	2	x	x	1	x	x
	3731	Tonne	2	x	x	3	682	1.1
	3771		1	..	x	1	..	x
	37		9	..	2.4E	7	..	2.3
2849.1								
Calcium carbide	3711	Tonne	8	x	x	7	x	x
Carbure de calcium	3712	Tonne	3	x	x	3	x	x
	3731		1	..	x	1	..	x
	37		12	..	3.3	11	..	2.4

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
28.51 Inorganic compounds n.e.s.; liquid air; compressed air; amalgams, o/t of precious metals Composés inorganiques n.d.a.; air liquide; air comprimé; amalgames, s/q de métaux précieux	5711 5721 5731 5741 5761 5771 5791 5799 57	Tonne	2 1 2 1 2 1 1 10 20	.. .. x x .. .. .. 5 882E ..	x x x x x x x 10.5E 25.5	2 1 2 1 1 1 1 11 20	.. .. x .. .. .. .. 7 450E ..	x x x x x x x 11.5E 27.5
29.01 Acyclic hydrocarbons Hydrocarbures acycliques	3711 3712 3731 3751 3792 3799 37	Tonne	3 13 11 - 3 4 34	.. 1 355 897 1 610 445 - .. .. ..	27.8 461.2 640.2 - 0.5 13.9 1 143.5	3 11 15 1 2 4 34	x .. .. .. .. .. ..	x x x x x 16.5 1 203.8
2901.1 Acyclic hydrocarbons, saturated Hydrocarbures acycliques, saturés	3711 3712 3731 3792 3799 37	Tonne	1 2 1 3 2 9	x x x .. .. ..	x x x 0.5 x 2.9	1 2 2 2 2 9	x .. x .. x ..	x x x x x 50.7
2901.10.9 Saturated acyclic hydrocarbons, other Hydrocarbures acycliques saturés, autres	3711 3712 3731 3792 3799 37	Tonne	1 1 1 1 2 6	x x x .. .. ..	x x x x x 1.9	1 - 2 - 1 4	x - x - x 1 513	x - x - x 1.2
2901.2 Acyclic hydrocarbons, unsaturated Hydrocarbures acycliques non saturés	3711 3712 3731 3751 3799 37	Tonne	3 13 10 - 3 29	.. 1 354 095 1 609 585 - .. ..	27.4 460.2 659.5 - 13.5 1 140.6	3 10 12 1 3 29	82 804 992 036 .. .. .. ..	31.4 359.2 763.5 x x 1 173.1
2901.21 Ethylene Éthylène	3711 3712 3731 3799 37	Tonne	1 11 8 1 21	x 1 106 935 1 161 481 x x	x 366.8 490.4 x x	1 8 10 1 20	x 904 995 1 374 832 x x	x 315.1 593.0 x x
2901.22 Propene (propylene) Propène (propylène)	3712 3731 37	Tonne	3 4 7	x 401 732 x	x 119.3 x	1 6 7	x 495 031 x	x 136.6 x
2901.23 Butene (butylene) and their isomers Butène (butylène) et ses isomères	3711 3712 3731 3751 3799 37	Tonne	1 2 5 - 1 9	x x x - .. ..	x x x - x 58.7	1 1 5 1 1 9	x x 37 866 .. x ..	x x 23.6 x x 54.5
2901.23.9 Butene (butylene) and its isomers, other Butène (butylène) et ses isomères, autres	3711 3712 3799 37	Tonne	1 1 1 3	x x .. ..	x x x 32.9	1 1 1 3	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

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
2901.24 Buta-1, 3-diene and isoprene Buta-1, 3-diène et isoprène	3712 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	2 1 1 4	x x x 12 031	x x x 21.2	1 3 1 5	x .. x ..	x x x 24.7
29.02 Cyclic hydrocarbons Hydrocarbures cycliques	3711 3712 3729 3731 3741 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	4 12 1 15 1 5 9 27 74	687 1 441 210 .. .. .. .. .. .. ..	0.3 466.5 x 60.0 x 0.9e 3.5e 13.7 x	3 10 1 15 1 5 8 25 68	x 1 193 476 .. .. .. .. .. .. ..	x 371.7 x 125.8 x 0.9E 3.5E 5.4 507.9
2902.1 Cyclic hydrocarbons, cyclanes, cyclenes and cycloterpenes Hydrocarbures cycliques, cyclanes, cyclènes et cycloterpènes	3712 3731 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 1 2 2 7	x x .. .. ..	x x x x 50.5E	3 1 2 2 8	71 757E x .. .. ..	42.2 x x x 46.1
2902.2 Benzene Benzène	3712 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	5 1 1 7	596 929 x x x	203.6 x x x	3 3 1 7	465 293 x x 589 819	146.3 x x 184.2
2902.3 Toluene Toluène	3711 3712 3731 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 4 1 1 7 13 28	x 71 843e .. .. 5 773E 4 319E ..	x 23.0e x x 2.2E 2.0 27.4e	2 1 3 1 7 13 27	x x .. .. x 4 801E ..	x x 11.6 x x 2.2 16.7
2902.4 Xylenes Xilènes	3711 3712 3729 3731 3741 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 5 1 1 1 1 7 18 35	x 18 936 .. .. .. .. x 1 696 ..	x 6.2e x x x x 0.7 7.8e	1 1 1 3 1 1 6 19 33	x x .. .. .. .. 644 2 321e ..	x x x x x 0.3 1.1e 7.3
2902.5 Styrene Styrène	3711 3712 3731 3751 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 2 12 2 3 20	x x 80 817 .. .. ..	x x 56.6 x x 82.5	- 3 11 2 2 18	- x 99 002 .. .. ..	- x 68.8 x x 81.9
2902.9 Cyclic hydrocarbons n.e.s. Hydrocarbures cycliques n.d.a.	3712 3731 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 2 1 5	x x .. .. ..	x x x x 173.5	1 1 2 1 5	x x .. x ..	x x x x 171.7

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
29.03								
Halogenated derivatives of hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures	3711	Tonne	2	..	x	1	x	x
	3712	Tonne	10	176 421	66.0	6	..	14.3
	3751	Tonne	2	x	x	5	..	188.8
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		15	..	6.4E	12	..	6.0E
	3771		5	..	x	5	..	2.9E
	3791		11	..	x	10	..	x
	3792		8	..	1.2	5	..	0.5
	3799		13	..	29.0E	14	..	38.1E
	37		67	..	193.2	59	..	252.7
2903.1								
Saturated chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons Dérivés chlorés saturés des hydrocarbures acycliques	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3712	Tonne	7	16 313	7.2	4	..	6.9
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		12	..	1.3E	11	..	x
	3792		2	..	x	2	..	x
	3799	Tonne	1	..	x	1	x	x
	37		24	..	12.3	19	..	18.6
2903.11								
Chloromethane (methyl chloride) and chloroethane (ethyl chloride) Chlorométhane (chlorure de méthyle) et chloroéthane (chlorure d'éthyle)	3712	Tonne	4	2 265	1.7	1	x	x
	3799	Tonne	-	-	-	1	x	x
	37	Tonne	4	2 265	1.7	2	x	x
2903.14								
Carbon tetrachloride Tétrachlorure de carbone	3711	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3712	Tonne	3	x	x	2	x	x
	37	Tonne	4	17 922	5.9	2	x	x
2903.2								
Unsaturated chlorinated derivatives of acyclic hydrocarbons Dérivés chlorés non saturés des hydrocarbures acycliques	3712	Tonne	4	139 087	54.1	2	..	x
	3731	Tonne	2	x	x	4	421 001	188.5
	3792	Tonne	2	..	x	1	x	x
	37		8	..	136.5	7	..	189.5
2903.21								
Vinyl chloride (chloroethylene) Chlorure de vinyle (chloroéthylène)	3731	Tonne	2	x	x	3	x	x
2903.3								
Fluorinated, brominated or iodinated derivatives of acyclic hydrocarbons Dérivés fluorés, bromés ou iodés des hydrocarbures acycliques	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3771		4	..	2.5E	3	..	2.1E
	3791		11	..	x	10	..	x
	3799	Tonne	1	..	x	1	x	x
	37		17	..	9.5	15	..	10.2
2903.6								
Halogenated derivatives of aromatic hydrocarbons Dérivés halogénés des hydrocarbures aromatiques	3711	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3712	Tonne	2	x	x	2	x	x
	3751		3	..	5.0E	1	..	x
	3792		5	..	0.8	3	..	x
	3799		10	..	17.0E	11	..	16.2E
	37		21	..	50.3E	18	..	28.7E
2903.61								
Chlorobenzene, o-dichlorobenzene and p-dichlorobenzene Chlorobenzène, o-dichlorobenzène et p-dichlorobenzène	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	5	x	x	6	x	x
	37		7	..	21.8E	8	..	23.4E

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
2903.69 Halogenated derivatives of aromatic hydrocarbons, n.e.s. Dérivés halogénés des hydrocarbures aromatiques, n.d.a.	3711 3712 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 1 2 1 4 9	.. x .. .. .. ..	x x x x 2.2 6.4	1 1 - 1 5 8	x x - .. .. ..	x x - x x 4.8
29.04 Sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of hydrocarbons, halogenated or not Dérivés sulfonés, nitrés ou nitrosés des hydrocarbures, halogénés ou non	3792 3799 37	Tonne	1 7 8	.. .. ..	x 1.5 x	1 7 8	.. 574 ..	x 1.5 x
29.05 Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	8 19 26 3 51 12 4 11 57 191	16 372 .. .. .. .. .. .. 210e .. ..	11.6 28.1 55.5 0.1e 12.2e 14.4 3.5 0.1 40.0 165.4	9 16 29 4 48 8 4 8 49 175	.. .. .. .. .. .. .. 527 .. ..	11.2 x x x 12.3e 11.3 4.2e 0.2 44.4e 219.0
2905.1 Saturated monohydric alcohols Monoalcools saturés	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne	7 15 20 1 41 5 2 9 44 144	x .. .. .. .. .. .. x .. ..	x x 36.8 x 3.8E 0.3 x x 27.4e 80.7	7 11 21 1 37 2 2 6 41 128	x 166 B06E .. .. .. .. .. 150 .. ..	x 41.8 47.0 x 3.8E x x 0.1 30.4 125.3
2905.11 Methanol (methyl alcohol) Méthanol (alcool méthylique)	3711 3712 3731 3741 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne K litres	4 8 14 1 4 4 23 58	942 105 434E 129 888 .. .. x .. 39 165E ..	0.3 10.3e 24.2 x 2.0E x 14.4E 51.5e	4 5 15 1 4 2 25 56	1 285 165 538E 132 126 .. .. x 34 209E ..	0.4 40.2 28.9 x 2.3E x 16.9e 88.8
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 3731 3741 3751 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne	2 6 6 1 35 5 27 82	x 335E x .. .. .. 7 506E ..	x 0.2e x x 1.1e x 3.8 6.1	2 6 5 1 32 4 23 73	x x 1 163 .. .. x 4 137E ..	x x 0.7 x 0.9e x 4.7 6.9
2905.13 Butan-1-ol (n-butyl alcohol) Butane-1-ol (alcool n-butylique)	3711 3712 3731 3751 37	Tonne Tonne Tonne	1 5 4 27 57	x x 3 451 .. ..	x x 2.6 x 3.6	1 5 3 24 33	x 406 x .. ..	x 0.5 x 0.6 3.9E

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2905.16 Octanol (octyl alcohol) and its isomers Octanol (alcool octylique) et ses isomères	3731 3751 3771 3799 37	Tonne	6 1 2 1 10	6 166 .. .. .. ..	5.8 x x x 6.6	5 - 2 1 8	x - .. .. ..	x - x x 16.2
2905.19 Saturated monohydric acyclic alcohols n.e.s. Monoalcools acycliques saturés n.d.a.	3712 3731 3799 37	Tonne	2 4 2 8	x x x 9 076	x x x 10.1	2 - 2 4	x - .. ..	x - x 5.0
2905.2 Unsaturated monohydric alcohols Monoalcools non saturés	3711 3712 3761 3799 37	Tonne	1 1 4 - 6	x x .. - ..	x x x - 10.1	2 - 3 1 6	.. - .. .. ..	x - 0.6E x x
2905.3 Acyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives, diols Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés, diols	3712 3731 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne	8 12 41 1 1 7 35 105	.. .. .. .. .. x x ..	16.3 11.0 x x x x x 47.5	6 14 38 1 1 6 32 98	.. .. .. .. .. 177 .. ..	18.0 20.3 x x x 0.1 11.4E 59.5
2905.31 Ethylene glycol (ethanediol) Éthylène glycol (éthanediol)	3712 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	3 10 35 1 7 34 90	211 x .. .. x 12 705e ..	0.4 x 3.8E x x 10.1 15.6e	2 9 33 1 6 31 82	x 1 048 .. .. 177 14 569E ..	x 1.0 4.1E x 0.1 11.1E 17.0E
2905.32 Propylene glycol (propane-1, 2-diol) Propylène glycol (propane-1, 2-diol)	3712 3731 3751 3771 3799 37	Tonne	3 6 31 1 1 42	.. 5 289 .. .. x ..	x 6.1 3.3 x x 12.0	3 6 26 1 2 38	.. 5 782 .. .. x ..	0.3 7.4 3.0 x x 13.3
2905.39 Diols n.e.s. Diols n.d.a.	3712 3731 3751 3799 37	Tonne	2 4 1 1 8	x .. .. x ..	x x x x 19.9	1 5 1 1 8	x .. .. .. ..	x 12.0 x x 29.2
2905.4 Other polyhydric alcohols Autres polyalcools	3711 3712 3731 3761 3751 3761 3771 3799 37	Tonne	1 1 7 2 14 3 2 4 34	x x .. .. .. .. .. .. ..	x x 7.7 x 1.2 x x 1.9 26.2	- 2 5 3 13 2 1 1 27	- .. .. .. .. x .. x ..	- x x 0.2 x x x x 19.9

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
2905.42 Pentaerythritol Pentaérythritol	3731 3751 3799 37	Tonne	5 13 1 19	2 185 .. x ..	3.7e x x x	2 12 1 15	x .. x ..	x 0.9 x 4.9
2905.44 D-glucitol (sorbitol) D-glucitol (sorbitol)	3741 3761 3771 37	Tonne	1 2 1 4	.. .. .. ..	x x x 2.3	2 1 1 4	.. x .. ..	x x x x
2905.49 Acyclic polyhydric alcohols, n.e.s. Polyalcools acycliques, n.d.a.	3711 3712 3731 3751 3761 3771 3799 37	Tonne	1 1 3 1 2 1 3 12	x x .. .. .. .. .. ..	x x 4.0 x x x x 19.1	- 2 3 1 2 - - 8	- .. .. .. x - - ..	- x 3.5 x x - - 12.5
2907.1 Monophenols Monophénols	3711 3712 3731 37	Tonne	1 4 10 15	x 1 842e .. ..	x 2.8E x 36.0	1 3 9 13	x .. 45 616 ..	x x 38.7 41.4
2907.2 Polyphenols Polyphénols	3712 3731 37	Tonne	5 2 7	.. x ..	4.6 x x	4 3 7	.. x ..	x x 5.5
29.09 Ethers, ether-alcohols, alcohol peroxides, etc. Éthers, éthers-alcools, peroxydes d'alcools, etc.	3712 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	1 8 22 4 1 4 40	x .. .. .. .. .. ..	x x x x x 2.4 8.2	- 9 21 1 - 4 35	- .. .. .. - .. ..	- x 1.4 x - x 6.1
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 3792 3799 37	Tonne	1 6 22 3 1 2 35	x 1 415 .. .. .. .. ..	x 1.1 x 1.7 x x 5.1	- 7 21 1 - 2 31	- 2 120 .. .. - .. ..	- 1.6 1.4 x - x 3.7
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 3731 3741 3761 3792 3799 37	Tonne	3 1 1 - 2 10 17	14 064e x .. - .. .. ..	14.2E x x - x 17.4 32.3	2 2 1 1 - 8 14	x x .. .. - .. ..	x x x x - 19.4 33.6
2910.1 Oxirane (ethylene oxide) Oxirane (oxyde d'éthylène)	3712 3731 3792 3799 37	Tonne	3 - 1 5 9	x - x 14 001E 26 646E	x - x 14.8 27.4	2 1 - 5 8	x x - 15 183E 27 433e	x x - 16.4 28.6

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
2910.2 Methyloxirane (propylene oxide) Méthyloxirane (oxyde de propylène)	3712 3741 3799 37	Tonne	1 1 1 3	x .. .. ..	x x x 4.0e	1 1 1 3	x .. .. ..	x x x 4.3e
2912.1 Acyclic aldehydes, w/o other oxygen function Aldéhydes acycliques ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées	3711 3712 3721 3731 3792 3799 37	Tonne	2 4 5 7 1 4 23	x .. 15 616 58 428E .. .. ..	x 5.5 4.4 14.5e x 1.9 26.6	2 5 6 7 1 2 23	x .. 19 492 79 547e .. .. ..	x 5.4 6.1 16.9e x x x
2912.11 Methanal (formaldehyde) Méthanal (formaldéhyde)	3711 3712 3721 3731 3792 3799 37	Tonne	2 3 5 7 1 1 19	x x 15 616 58 428E .. .. ..	x x 4.4 14.5e x x x	2 2 6 7 1 1 19	x x 19 492 79 547e .. .. ..	x x 6.1 16.9e x x 25.2
2912.12 Ethanal (acetaldehyde) Éthanal (acétaldéhyde)	3712 3799 37	Tonne	2 1 3	x x 7 836	x x 5.9	2 1 3	x x 6 765	x x 5.5
2914 Ketones and quinones, w or w/o other oxygen function, and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives Cétones et quinones ne contenant pas d'autres fonctions oxygénées, leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés, nitrosés	3711 3712 3729 3731 3751 3771 3792 3799 37	Tonne	2 2 1 3 33 1 10 17 69	.. .. .. .. .. .. .. 11 339 ..	x x x 1.5 3.8 x 1.7e 6.3 16.1	2 4 1 2 30 1 9 13 62	.. .. .. x .. .. 2 937e .. ..	x 6.1 x x 3.2 x 2.0e x 15.8
2914.12 Butanone (methyl ethyl ketone) Butanone (méthyléthylcétone)	3712 3731 3751 3792 3799 37	Tonne	- 2 28 5 8 43	- .. .. x 10 462 ..	- x 1.0 x 5.5 6.8	2 1 26 5 5 39	.. x .. 421 90 ..	x x 1.0 0.4 0.2 7.2
2914.13 Methyl-isobutyl-ketone (4-methylpentan- 2-one) Méthyisobutylcétone (4-méthylpentane-2- one)	3731 3751 3792 37	Tonne	1 26 1 28	.. .. .. ..	x 1.5 x x	- 24 - 24	- .. - ..	- 1.0 - 1.0
2914.6 Quinones Quinones	3711 3712 3751 3799 37	Tonne	1 1 1 1 4	.. x .. x ..	x x x x 2.2	- - 1 2 3	- - .. .. ..	- - x x 0.9

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	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	3711 3712 3721 3731	Tonne	4 11 1 15	.. .. .. ..	1.7 5.1e x 32.9	4 8 1 13	.. x x ..	x x x 34.3
Acides monocarboxyliques acycliques saturés et leurs anhydrides; leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	3 28 2 12 1 4 24 105	.. .. .. .. .. .. .. ..	0.3 x x x x x 5.6 61.6	4 24 1 12 1 4 21 33	.. .. x .. .. .. .. ..	0.7 x x x x x 6.2 63.0
2915.1								
Formic acid, its salts and esters Acide formique, ses sels et ses esters	3711 3712 3731 37	Tonne	1 1 2 4	x x x 11 349	x x x 1.5E	1 1 2 4	x x .. ..	x x x 1.7E
2915.2								
Acetic acid and its salts; acetic anhydride Acide acétique et ses sels; anhydride acétique	3711 3712 3731 3741 3799 37	Tonne	3 6 4 1 6 20	.. .. 20 454 .. .. ..	x x 12.0 x x 13.7	3 4 3 2 5 17	.. 329 20 756 .. .. ..	0.7 0.3 9.9 x x 12.1
2915.21								
Acetic acid Acide acétique	3711 3731 3799 37	Tonne	1 4 5 10	.. x .. ..	x x x 6.2	1 3 5 9	.. x .. ..	x x x 6.2
2915.3								
Esters of acetic acid Esters de l'acide acétique	3731 3751 3771 3792 3799 37	Tonne	7 28 1 3 2 41	25 526e .. .. .. .. ..	20.4e 10.0 x 3.0E x 33.4e	8 24 1 3 1 37	x .. .. .. .. ..	x 11.8 x x x 36.1
2915.31								
Ethyl acetate Acétate d'éthyle	3731 3751 3771 3792 37	Tonne	- 19 1 1 21	- .. .. .. ..	- x x x 0.8	1 16 1 1 19	x .. .. x ..	x 0.6 x x 1.1
2915.32								
Vinyl acetate Acétate de vinyle	3731 3751 3792 3799 37	Tonne	7 3 2 1 13	25 526e .. x x ..	20.4e x x x 28.7e	7 1 2 - 10	29 707e .. x - ..	23.6 x x - x
2915.33								
N-butyl acetate Acétate n-butyle	3751 3792 37	Tonne	20 - 20	.. .. ..	3.0 - 3.0	20 1 21	.. .. ..	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

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
2915.7								
Palmitic acid, stearic acid, their salts and esters	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Acide palmitique, acide stéarique, leurs sels et leurs esters	3712	Tonne	6	3 325e	5.3	4	2 976	5.0
	3721	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	2	..	x	1	x	x
	3771		12	..	1.6	12	..	1.6
	3791		1	..	x	1	..	x
	3792	Tonne	2	..	x	1	x	x
	3799	Tonne	13	2 055e	2.7	13	..	2.9
	37		39	..	9.5	35	..	8.5
2915.9								
Saturated acyclic monocarboxylic acids and their derivatives, n.e.s.	3731		2	..	x	1	..	x
Acides monocarboxyliques acycliques saturés et leurs dérivés, n.d.a.	3751		1	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3799		5	..	1.5	4	..	1.9
	37		9	..	2.4	7	..	x
2916								
Unsaturated acyclic and cyclic monocarboxylic acids, their anhydrides, etc.	3712	Tonne	3	468	0.8	1	x	x
Acides monocarboxyliques cycliques et acycliques non saturés, leurs anhydrides, etc.	3731		3	..	25.3	6	..	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		2	..	x	2	..	x
	3761		1	..	x	2	..	x
	3771		8	..	x	7	..	2.2
	3792	Tonne	4	..	1.7	1	x	x
	3799		22	..	x	19	..	x
	37		44	..	44.4	39	..	45.4
2916.1								
Unsaturated acyclic monocarboxylic acids and their anhydrides, halides, peroxides, peroxyacids derivatives	3712	Tonne	3	468	0.8	1	x	x
Acides monocarboxyliques acycliques non saturés et leurs anhydrides, halogénures, peroxydes, peroxyacides dérivés	3731		3	..	25.3	5	..	30.4
	3751		2	..	x	2	..	x
	3761	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3771		7	..	1.2	6	..	x
	3792	Tonne	4	..	1.7	1	x	x
	3799		20	..	11.6	17	..	7.8
	37		40	..	42.2	33	..	43.9
2916.11								
Acrylic acid and its salts	3712	Tonne	1	x	x	-	-	-
Acide acrylique et ses sels	3731		2	..	x	3	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		4	..	4.4E	4	..	1.3
2916.12								
Esters of acrylic acid	3731	Tonne	1	x	x	2	..	x
Esters de l'acide acrylique	3751		1	..	x	1	..	x
	3761	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3792		3	..	x	-	-	-
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		8	..	16.9	6	..	22.0
2916.12.2								
Butyl acrylate	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
Acrylate de butyle	3751		1	..	x	1	..	x
	3792		3	..	x	-	-	-
	37		5	..	9.9	2	..	x
2916.14								
Esters of methacrylic acid	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
Esters de l'acide méthacrylique	3751		1	..	x	2	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	1	x	x	1	x	x
	37		4	..	17.5	5	..	15.9

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	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
2916.15								
Oleic, linoleic or linolenic acids, their salts and esters	3712	Tonne	2	x	x	1	x	x
Acides oléiques, linoléiques ou linoléiques, leurs sels et leurs esters	3731	Tonne	1	x	x	2	..	x
	3771		6	..	x	5	..	2.0
	3792	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799	Tonne	16	608e	0.8	14	x	x
	37		26	..	2.2	23	..	3.4
29.17								
Polycarboxylic acids and anhydrides, etc., halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives	3712	Tonne	6	6 046E	11.1	4	252e	0.5
Acides polycarboxyliques, leurs anhydrides, etc. et leurs dérivés	3731		18	..	x	18	..	x
halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés	3751		9	..	1.2	7	..	1.3
	3761		1	..	x	1	..	x
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		6	..	x	6	..	0.9
	37		41	..	45.3	37	..	41.3
2917.1								
Acyclic polycarboxylic acids, their anhydrides, etc. and their derivatives	3712	Tonne	4	x	x	2	x	x
Acides polycarboxyliques acycliques, leurs anhydrides, etc. et leurs dérivés	3731		18	..	14.5	16	..	23.2
	3761		1	..	x	-	..	-
	3799		5	..	0.6	5	..	x
	37		28	..	25.9	23	..	24.2
2917.12								
Adipic acid, its salts and esters	3731		11	..	7.2	10	..	11.5
Acide adipique, ses sels et ses esters	3799		2	..	x	-	-	-
	37		13	..	x	10	..	11.5
2917.14								
Maleic anhydride	3712	Tonne	3	5 912E	10.7	2	x	x
Anhydride maléique	3731	Tonne	10	x	x	8	x	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		14	..	17.0	11	..	7.8
2917.35								
Phthalic anhydride	3731	Tonne	11	15 474e	13.1	9	13 293	11.4
Anhydride phtalique	3751		9	..	1.2	7	..	1.3
	37		20	..	14.4	16	..	12.7
2917.39								
Aromatic polycarboxylic acids and their derivatives, n.e.s.	3712	Tonne	3	x	x	2	x	x
Acides polycarboxyliques aromatiques et leurs dérivés, n.d.a.	3731	Tonne	2	x	x	5	..	x
	3792		1	..	x	1	..	x
	37		6	..	2.8	8	..	4.0
29.18								
Carboxylic acids with other oxygen function and their anhydrides, halides, peroxides, etc. and derivatives	3711	Tonne	2	x	x	2	x	x
Acides carboxyliques contenant d'autres fonctions oxygénées, leurs anhydrides, halogénures, peroxydes, etc. et dérivés	3712		3	..	1.8E	4	..	5.9e
	3729		1	..	x	1	..	x
	3731		2	..	x	2	..	x
	3741		17	..	9.1	16	..	9.1
	3751		-	-	-	1	..	x
	3761		6	..	0.2e	2	..	x
	3771		1	..	x	2	..	x
	3792		3	..	x	3	..	x
	3799		12	..	10.1	13	..	9.1
	37		47	..	36.9	46	..	41.6
2918.2								
Carboxylic acids with phenol function but w/o other oxygen function, their anhydrides, etc.	3712	Tonne	2	x	x	1	x	x
Acides carboxyliques à fonction phénol mais sans autres fonctions oxygénées, leurs anhydrides, etc.	3741		14	..	3.3	12	..	4.0
	3751		-	-	-	1	..	x
	3771		1	..	x	2	..	x
	3792		1	..	x	1	..	x
	37		18	..	4.5	17	..	7.7

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
2918.22 D-acetylsalicylic acid, its salts and esters Acide D-acétylsalicylique, ses sels et ses esters	3741		14	..	3.3	12	..	4.0
2918.9 Carboxylic acids with additional oxygen functions, n.e.s., and their derivatives Acides carboxyliques à fonctions oxygénées supplémentaires, n.d.a., et leurs dérivés	3711 3712 3729 3731 3741 3799 37	Tonne	1 1 1 1 - 2 6	x .. .. .. - .. ..	x x x x - x 20.1	1 1 1 1 1 5 10	x .. .. .. .. .. ..	x x x x - 6.9 23.3
2918.90.1 Acids Acides	3729 3731 3741 3799 37		1 1 - - 2	.. .. - - ..	x x - - x	1 1 1 1 4	.. .. .. .. ..	x x x x 12.6
29.20 Esters of inorganic acids and their salts; their halogenated, etc. derivatives Esters des acides inorganiques et leurs sels; leurs dérivés halogénés, etc.	3731 3741 3799 37	Tonne	1 3 3 7	x .. .. ..	x 13.2 x 21.0	1 3 4 8	x .. .. ..	x 12.9 x 19.8
29.21 Amine-function compounds Composés à fonction amine	3712 3721 3731 3741 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne	2 1 5 1 - - 9 18	x x .. .. - - .. ..	x x x x - - 5.5 13.3	1 1 5 1 1 1 7 17	x x .. .. .. .. .. ..	x x x x x x 8.3 22.5
2921.1 Amine-function compounds, acyclic monoamines and their derivatives; their salts Composés à fonction amine, monoamines acycliques et leurs dérivés; leurs sels	3712 3721 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 4 2 8	x x x .. ..	x x x x 5.5	- 1 4 1 6	- x x x 2 823	- x x x 4.1
2921.11 Methylamine, di- or trimethylamine and their salts Mono-, di- ou triméthylamine et ses sels	3712 3721 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 4 1 7	x x x .. ..	x x x x 5.4	- 1 4 1 6	- x x x 2 823	- x x x 4.1
2921.2 Amine-function compounds, acyclic polyamines and their derivatives; their salts Composés à fonction amine, polyamines acycliques et leurs dérivés; leurs sels	3731 3799 37		1 3 4	.. .. ..	x x 4.7	1 1 2	.. .. ..	x x x
2921.4 Amine-function compounds, aromatic monoamines and their derivatives; their salts Composés à fonction amine, monoamines aromatiques et leurs dérivés; leurs sels	3712 3741 3771 3799 37	Tonne Tonne	1 1 - 2 4	x .. - x ..	x x - x x	1 1 1 2 5	x .. .. x ..	x x x x 6.6

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
29.22 Oxygen-function amino-compounds Composés aminés à fonctions oxygénées	3712 3721 3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37	Tonne Tonne      Tonne	1 2 2 6 1 25 - 3 39 79	x x .. .. .. .. - x .. ..	x x x x x 21.4 - x 3.8 35.8	1 2 1 6 1 17 1 1 36 66	x .. .. .. .. .. .. x .. ..	x x x 12.9e x 13.1 x x 3.6 54.3
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	3712 3721 3731 3741 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne    Tonne	1 2 2 1 21 3 39 69	x x .. .. .. x .. ..	x x x x 1.5 x 2.0 7.3	1 2 1 2 16 1 36 59	x .. .. .. .. x .. ..	x x x x x x 2.5 14.0e
2922.11 Monoethanolamine and its salts Monoéthanolamine et ses sels	3721 3731 3761 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne Tonne	2 1 16 19 38	x x 617 256 1 232	x x 1.2 0.5 2.1	2 - 12 18 32	.. - x 336 ..	x - x 0.7 1.9
2922.19 Amino-alcohols, n.e.s., their ethers and esters; their salts Amino-alcools, n.d.a., leurs éthers et leurs esters; leurs sels	3741 3761 3799 37		1 2 7 10	.. .. .. ..	x x 0.6E 2.6	2 1 7 10	.. .. .. ..	x x 0.8 8.4E
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	3741 3751 3761 3771 3799 37		1 1 7 - 3 12	.. .. .. - .. ..	x x 19.9 - x 22.1	1 1 2 1 3 8	.. .. .. .. .. ..	x x x x 1.0 15.6
2922.5 Amino-alcohol-phenols, amino-acid- phenols and other amino-compounds with oxygen function Amino-alcools-phénols, amino-acides- phénols et autres composés à fonction oxygénée	3741		4	..	5.5	4	..	4.8
2924.2 Cyclic amides, incl. cyclic carbamates, and their derivatives; their salts Amides cycliques, incl. carbamates cycliques, et leurs dérivés; leurs sels	3712 3721 3741 3771 3799 37	Tonne	1 1 9 1 1 13	.. x .. .. .. ..	x x 8.6 x x 10.2	1 1 10 - - 12	.. x .. - - ..	x x 10.3 - - x
2924.29 Cyclic amides and their derivatives, n.e.s.; their salts Amides cycliques et leurs dérivés, n.d.a.; leurs sels	3712 3741 3771 3799 37		1 6 1 1 9	.. .. .. .. ..	x 8.5 x x 9.8	1 7 - - 8	.. .. - - ..	x 8.9 - - x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
29.26 Nitrile-function compounds Composés à fonction nitrile	3711 3712 3731 3741 3799 37	Tonne	1 4 7 1 2 15	x .. 5 119 .. .. ..	x 37.0 4.9 x x 42.5	1 3 6 1 2 13	x .. 4 986E .. .. ..	x 52.6 4.4E x x 57.7
2926.1 Acrylonitrile Acrylonitrile	3712 3731 37	Tonne Tonne Tonne	1 7 8	.. 5 119 ..	x 4.9 x	1 6 7	x 4 986E x	x 4.4E x
2926.9 Nitrile-function compounds, n.e.s. Composés à fonction nitrile, n.d.a.	3712 3741 3799 37		1 1 2 4	.. .. .. ..	x x x 33.1	1 1 2 4	.. .. .. ..	x x x 48.5
29.28 Organic derivatives of hydrazine or of hydroxylamine Dérivés organiques de l'hydrazine ou de l'hydroxylamine	3712 3731 3799 37	Tonne	1 2 1 4	x .. .. ..	x x x 4.2	1 2 1 4	x .. .. ..	x x x 4.5
2929.1 Isocyanates Isocyanates	3731 3792 3799 37	Tonne	2 1 2 5	.. .. x ..	x x x 5.8E	2 1 2 5	.. .. x ..	x x x 6.9E
29.31 Organo-inorganic compounds, n.e.s. Composés organo-inorganiques, n.d.a.	3712 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	1 1 5 14 21	x .. x 466 ..	x x x 2.2 3.1	1 - 3 3 7	.. - .. x ..	x - x x 2.5
29.32 Heterocyclic compounds with oxygen hetero-atom(s) only Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'oxygène uniquement	3712 3731 3741 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 2 1 1 1 6	x .. .. .. .. ..	x x x x x 3.5	- 2 2 1 2 7	- x .. .. .. ..	- x x x x 5.2
29.33 Heterocyclic compounds with nitrogen hetero-atom(s) only; nucleic acids and their salts Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'azote uniquement; acides nucléiques et leurs sels	3729 3731 3741 3751 3799 37	Tonne	1 2 8 1 2 14	.. x x .. .. ..	x 11.3 x x x 14.6	1 2 9 - 2 14	.. x .. - .. ..	x x 24.6 - x 28.6
2933.9 Heterocyclic compounds with nitrogen hetero-atom(s) only, n.e.s. Composés hétérocycliques à hétéroatome(s) d'azote uniquement, n.d.a.	3741 3751 3799 37		6 1 1 8	.. .. .. ..	8.0 x x x	7 - 1 8	.. - .. ..	21.1 - x x
29.34 Heterocyclic compounds, n.e.s. Composés hétérocycliques, n.d.a.	3712 3741 3799 37	kg	1 6 2 9	x .. .. ..	x 30.4 x 34.0	1 6 2 9	x .. .. ..	x 33.9 x 37.5

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
29.35 Sulphonamides (organic chemicals) Sulfonamides (produits chimiques organiques)	3741		12	..	6.0	12	..	9.1
29.36 Provitamins and vitamins and derivatives and intermixs Provitamines et vitamines, leurs dérivés et mélanges de ces dérivés	3741 3771 37		26 1 27	.. .. ..	55.3 x x	24 1 25	.. .. ..	34.6e x x
2936.2 Vitamins and their derivatives, unmixed Vitamines et leurs dérivés, non mélangés	3741 3771 37		25 1 26	.. .. ..	x x 35.6	24 1 25	.. .. ..	32.0e x x
2936.21 Vitamins A and their derivatives Vitamines A et leurs dérivés	3741		14	..	2.2e	15	..	2.2e
2936.22 Vitamin B1 and its derivatives Vitamine B1 et ses dérivés	3741		10	..	1.1	7	..	1.0E
2936.23 Vitamin B2 and its derivatives Vitamine B2 et ses dérivés	3741		10	..	1.7	9	..	1.6E
2936.24 D- or DL-pantothenic acid (vitamin B5 or Vitamin B5) and its derivatives Acide D- ou DL-pantothénique (vitamine B5 ou vitamine B5) et ses dérivés	3741		9	..	1.3	8	..	1.0e
2936.25 Vitamin B6 and its derivatives Vitamine B6 et ses dérivés	3741		10	..	1.5	8	..	1.3E
2936.26 Vitamin B12 and its derivatives Vitamine B12 et ses dérivés	3741		12	..	0.8	11	..	0.5e
2936.27 Vitamin C and its derivatives Vitamine C et ses dérivés	3741		18	..	9.4	16	..	10.2e
2936.28 Vitamin E and its derivatives Vitamine E et ses dérivés	3741		12	..	9.1	12	..	12.0e
2936.29 Vitamins n.e.s., and their derivatives, unmixed Vitamines n.d.a. et leurs dérivés, non mélangés	3741 3771 37		15 1 16	.. .. ..	x x 8.5	14 1 15	.. .. ..	2.3 x x
29.37 Hormones; derivatives and steroids used as hormones Hormones; dérivés et stéroïdes utilisés comme hormones	3741		16	..	16.9e	13	..	22.4
2937.2 Adrenal cortical hormones and their derivatives Hormones corticosurrénales et leurs dérivés	3741		5	..	6.2e	3	..	4.2

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
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		4	..	6.2	4	..	12.9
29.59 Vegetable alkaloids, natural or reproduced by synthesis, and their salts, ethers, esters and other derivatives Alcaloïdes végétaux, naturels ou reproduits par synthèse, et leurs sels, éthers, esters et autres dérivés	3741		18	..	11.8	19	..	15.0
2959.1 Alkaloids of opium and their derivatives; their salts Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés; leurs sels	3741		8	..	4.5	6	..	2.9e
29.41 Antibiotics Antibiotiques	3712 3741 37	Tonne	1 19 20	x .. ..	x 102.4 x	- 19 19	- .. ..	- 117.9 117.9
29.42 Organic compounds n.e.s. Composés organiques n.d.a.	3711 3712 3722 3729 3731 3741 3761 3791 3799 37	Tonne	1 7 1 1 7 5 3 12 9 46	x .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 5.7e x x 11.5 38.0 x x 7.2 71.4	- 5 - 1 3 6 2 12 8 37	- .. - .. .. .. .. .. .. ..	- 2.8 - x 13.4 46.0 x x 5.3 74.7
30 Pharmaceutical products Produits pharmaceutiques	3721 3741 3761 3771 37		1 36 1 - 38	.. .. .. - ..	x 449.1 x - x	1 38 - 1 40	.. .. - .. ..	x 585.1 - x x
30.05 Medicaments of two or more constituents mixed together. SOLD IN BULK Médicaments constitués de deux produits mêlés ou plus. VENDUS EN VRAC	3741		35	..	432.4	35	..	565.8
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		6	..	20.3	7	..	44.1
3003.9 Medicaments n.e.s., formulated, in bulk Médicaments n.d.a., formulés, en vrac	3741		32	..	398.2	29	..	429.0

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
30.04								
Medicaments n.e.s., w/n mixed, in measured dosage or packaged for retail sale	3741		5	..	7.8	7	..	13.3
	3761		1	..	x	-	-	-
	3771		-	-	-	1	..	x
Médicaments n.d.a., même constitués de produits mélangés, sous forme de doses ou conditionnés pour la vente au détail	37		6	..	x	6	..	x
30.06								
Pharmaceutical goods (specified sterile products, etc.)	3741		3	..	8.1e	3	..	4.7
Préparations et articles pharmaceutiques (produits stériles désignés, etc.)								
31								
Fertilizers	3711		11	..	x	8	..	1.9E
Engrais	3712	Tonne	1	x	x	2	x	x
	3721	Tonne	3	..	6.5e	3	44 586	7.2
	3722		79	..	165.8	77	..	159.1
	3731		16	..	x	15	..	x
	3761	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3792		6	..	x	4	..	0.6
	3799		41	..	50.9	39	..	43.7
	37		158	..	251.2	149	..	240.0
31.02								
Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous	3711		10	..	2.7E	7	..	x
	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
Engrais minéraux ou chimiques, azotés	3721	Tonne	3	..	6.5e	3	44 586	7.2
	3722		69	..	62.7	70	..	65.5
	3731		15	..	16.8	14	..	x
	3761	Tonne	1	..	x	1	x	x
	3792		6	..	x	4	..	0.6
	3799	Tonne	38	..	x	35	217 719	41.2
	37		143	..	144.4	135	..	142.0
3102.1								
Urea, w/n in aqueous solution	3711	Tonne	6	x	x	4	221	0.1
Urée, même en solution aqueuse	3721	Tonne	3	..	x	3	x	x
	3722	Tonne	63	165 151	37.6	64	175 228	38.7
	3731	Tonne	14	x	x	13	92 415	18.2
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	-	-	-
	37		88	..	58.2	85	..	x
3102.10.1								
Urea, w/n in aqueous solution, fertilizer grade, in packages > 10 kg	3721	Tonne	2	..	x	2	x	x
Urée, même en solution aqueuse, catégorie engrais, en emballages > 10 kg	3722	Tonne	62	152 905	33.4	62	164 336	36.6
	37	Tonne	64	..	x	64	x	x
3102.10.9								
Urea, w/n in aqueous solution, in packages > 10 kg, other	3722	Tonne	11	12 246	4.2	11	10 892	4.1
Urée, même en solution aqueuse, en emballages > 10 kg, autre	3731	Tonne	14	x	x	13	92 415	18.2
	3799		1	..	x	-	-	-
	37	Tonne	26	..	x	24	103 307	22.2
3102.2								
Ammonium sulphate; double salts and mixtures of ammonium sulphate and ammonium nitrate	3722	Tonne	38	x	x	34	x	x
	3761	Tonne	1	..	x	1	x	x
Sulfate d'ammonium; sels doubles et mélanges de sulfate d'ammonium et de nitrate d'ammonium	37	Tonne	39	..	9.4	35	30 988	11.7

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
3102.21								
Ammonium sulphate	3722	Tonne	36	x	x	33	x	x
Sulfate d'ammonium	3761	Tonne	1	..	x	1	x	x
	37	Tonne	37	..	6.4	34	20 454	5.3
3102.29								
Double salts and mixtures of ammonium sulphate and ammonium nitrate, in packages > 10 kg	3722	Tonne	4	x	x	3	x	x
Sels doubles et mélanges de sulfate d'ammonium et de nitrate d'ammonium, en emballages > 10 kg	3761	Tonne	1	..	x	1	x	x
	37	Tonne	5	..	3.0	4	10 534	6.5
3102.3								
Ammonium nitrate, w/n in aqueous solution	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Nitrate d'ammonium, même en solution aqueuse	3721	Tonne	2	..	x	2	x	x
	3722	Tonne	54	73 843	13.8	53	x	x
	3731	Tonne	1	..	x	1	..	x
	3792	Tonne	1	x	x	-	-	-
	3799	Tonne	25	249 759	45.3	23	206 291	38.4
	37		84	..	62.7	80	..	58.2
3102.30.1								
Ammonium nitrate, fertilizer grade	3721	Tonne	2	..	x	2	x	x
Nitrate d'ammonium, catégorie engrais	3722	Tonne	54	x	x	51	70 464	13.3
	37	Tonne	56	..	16.9	53	x	x
3102.30.9								
Ammonium nitrate, other	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Nitrate d'ammonium, autre	3722	Tonne	2	x	x	3	x	x
	37	Tonne	3	2 931	0.5	4	17 178E	2.9
3102.5								
Sodium nitrate	3711	Tonne	3	..	x	2	..	x
Nitrate de sodium	3792	Tonne	5	x	x	3	x	x
	3799	Tonne	22	11 851	3.5	22	11 428	2.8
	37		30	..	3.6	27	..	2.9
3102.7								
Calcium cyanamide, nitrogenous fertilizers	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Cyanamide calcique, engrais azotés	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3722	Tonne	6	x	x	7	x	x
	37	Tonne	8	6 289e	3.1E	9	4 071	0.9
3102.8								
Mixtures of urea and ammonium nitrate in aqueous or ammoniacal solution	3722	Tonne	17	36 845E	4.3E	15	34 454E	4.3e
Mélanges d'urée et de nitrate d'ammonium en solution aqueuse ou ammoniacale								
3102.9								
Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous, n.e.s., in packages > 10 kg	3722	Tonne	3	x	x	5	..	2.4
Engrais minéraux ou chimiques, azotés, n.d.s., en emballages > 10 kg								
3103.1								
Superphosphates	3722	Tonne	47	22 890e	4.7	46	20 769	4.2
Superphosphates								
31.04								
Mineral or chemical fertilizers, potassic	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
Engrais minéraux ou chimiques, potassiques	3722	Tonne	57	..	30.2	56	..	27.8
	3799	Tonne	1	..	x	1	x	x
	37		59	..	x	58	..	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	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000.000			\$'000.000
3104.2 Potassium chloride Chlorure de potassium	3711 3722 37	Tonne Tonne Tonne	1 55 56	x 170 946 x	x 24.4 x	1 53 54	x 157 944 x	x 22.2 x
3104.3 Potassium sulphate Sulfate de potassium	3722 3799 37	Tonne Tonne Tonne	29 1 30	25 586 .. ..	4.5 x x	26 1 27	21 842 x x	3.7 x x
3104.9 Mineral or chemical fertilizers, potassic, other Engrais minéraux ou chimiques, potassiques, autres	3722		9	..	1.3	8	..	1.8
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	3712 3722 3731 3799 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	- 71 1 3 75	- .. x .. ..	- 68.2 x x 70.4	1 68 1 3 75	x .. x .. ..	x 61.6 x x 64.3
3105.2 Mineral or chemical fertilizers containing nitrogen, phosphorus and potassium Engrais minéraux ou chimiques contenant de l'azote, du phosphore et du potassium	3722 3799 37		1 2 3	.. .. ..	x x 2.9	1 2 3	.. .. ..	x x 3.3e
3105.3 Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate) Hydrogénorthophosphate de diammonium (phosphate diammonique)	3712 3722 3731 37	Tonne Tonne Tonne Tonne	- 51 1 52	- 153 250 x x	- 33.2 x x	1 47 1 49	x 139 791 x x	x 29.5 x x
3105.4 Monoammonium phosphate and mixtures with diammonium phosphate Phosphate monoammonique et mélanges avec phosphate diammonique	3722		16	..	7.1	13	..	9.5
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		11 1 12	.. .. ..	3.6e x x	12 1 13	.. .. ..	x x x
3105.9 Mineral or chemical fertilizers containing 2 or 3 of the elements nitrogen, phosphorus and potassium, other Engrais minéraux ou chimiques contenant 2 ou 3 des éléments azote, phosphore et potassium, autres	3722		20	..	22.2e	17	..	16.3

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
32								
Tanning or dyeing extracts; tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks	3711		1	..	x	1	..	x
Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; teintures, pigments, peintures, vernis et mastics; encres	3712		3	..	x	3	..	x
	3731		12	..	12.7	9	..	20.9
	3741		2	..	x	3	..	0.9
	3751		58	..	x	54	..	x
	3761		30	..	19.7	29	..	17.8
	3771		7	..	0.5	10	..	0.7e
	3791		52	..	74.8	49	..	x
	3792		12	..	x	8	..	x
	3799		26	..	2.6	21	..	3.3
	37		203	..	188.5	187	..	199.9
32.04								
Synthetic organic colouring matter; preparations and products used as fluorescent brightening agents	3712		3	..	x	3	..	x
Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'avivage fluorescent	3731		3	..	6.9	2	..	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		43	..	31.3	39	..	32.3
	3761		24	..	17.4	23	..	13.8
	3771		7	..	0.5	10	..	0.7e
	3791		28	..	x	25	..	x
	3792		6	..	0.3	5	..	0.3
	3799		14	..	1.9	13	..	2.8
	37		129	..	84.4	121	..	x
3204.1								
Synthetic organic colouring matter and preparation	3712		3	..	x	3	..	x
Matières colorantes organiques synthétiques et préparations à base de ces matières	3731		3	..	6.9	2	..	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		40	..	18.7	36	..	20.9
	3761		18	..	x	16	..	x
	3771		7	..	0.5	10	..	0.7e
	3791		28	..	23.3	25	..	24.9
	3792		6	..	0.3	5	..	0.3
	3799		14	..	1.9	13	..	2.8
	37		120	..	x	111	..	67.9
3204.2								
Synthetic organic products of a kind used as fluorescent brightening agents	3761		20	..	10.8	19	..	11.5
Matières organiques synthétiques du genre utilisé comme agent d'avivage fluorescent								
3204.9								
Synthetic organic products used as luminophores	3751		5	..	12.7e	5	..	11.4
Matières organiques synthétiques du genre utilisé comme luminophores	3761		1	..	x	1	..	x
	3791		1	..	x	1	..	x
	37		7	..	x	7	..	x
32.05								
Colour lakes and preparations based on colour lakes	3751		11	..	1.2E	9	..	1.4
Laques colorantes et préparations à base de laques colorantes	3791	Tonne	28	..	935E	24	..	949E
	37		39	..	11.3	33	..	12.0
32.06								
Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores	3712		1	..	x	1	..	x
Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores	3731	Tonne	10	..	534E	7	..	1 073e
	3751		33	..	20.0	29	..	19.4e
	3761		9	..	2.4	9	..	3.9e
	3791	Tonne	39	..	46 088E	37	..	48 772E
	3792		6	..	2.1e	3	..	1.8e
	3799		14	..	x	10	..	x
	37		112	..	52.9	96	..	55.6e

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
					\$'000.000			\$'000.000
3206.1 Pigments and preparations based on titanium dioxide Pigments et préparations à base de dioxyde de titane	3751 3791 37	Tonne	16 33 49	.. 44 751E ..	13.9 15.9 29.8	13 32 45	.. 47 545E ..	8.8 17.7 26.4
3206.2 Pigments and preparations based on chromium compounds Pigments et préparations à base de composés du chrome	3751 3791 37	Tonne	13 14 27	.. 584E ..	1.2 2.0e 3.2	13 13 26	.. 581E ..	1.2 2.0E 3.2E
3206.4 Colouring matter and other preparations, other Matières colorantes et autres préparations, autres	3712 3751 3791 37	Tonne	1 26 9 36	.. .. x ..	x 4.4 x 10.1e	1 22 8 51	.. .. x ..	x 9.1E x 12.9E
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 3799 37		35 1 36	.. .. ..	12.9 x x	32 1 33	.. .. ..	13.4e x x
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 3791 3792 37		- 26 1 27	- .. .. ..	- 2.0 x x	1 23 - 24	.. .. - ..	x 3.0e - x
32.10 Paints and varnishes n.e.s.; water pigments for finishing leather Peintures et vernis n.d.a.; pigments à l'eau pour le finissage des cuirs	3711 3751 3791 3799 37	Tonne	1 1 9 1 12	.. .. x .. ..	x x x x 8.4E	1 - 9 1 11	.. - .. .. ..	x - x x 7.5E
32.11 Prepared driers Siccatis préparés	3751		43	..	5.7	40	..	3.6
3212.90.1 Pigments based on metallic powders and flakes, non-aqueous, liquid or paste, for manufacturing paints or enamels Pigments à base de poudres et flocons métalliques, non aqueux, en liquide ou pâte, pour fabrication peintures ou émaux	3751		36	..	7.3	36	..	9.4
33 Essential oils and resinoids; perfumery, cosmetic and toilet preparations Huiles essentielles et résinoïdes; produits de parfumerie, cosmétiques et de toilette	3731 3741 3751 3761 3771 3792 3799 37		1 3 4 34 24 5 24 95	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 4.6 0.3e 29.3 26.4e x 4.8 65.8	1 3 2 32 23 6 23 90	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 5.6 x x 31.8e 0.6e x 77.7

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
33.01 Essential oils; resinoids; concentrates of essential oils; terpenic by-products; aqueous distillates	3731 3741 3751		1 2 4	.. .. ..	x x 0.3e	1 2 2	.. .. ..	x x x
Huiles essentielles; résinoïdes; concentrés d'huiles essentielles; sous- produits terpéniques; eaux distillées	3761 3771 3792 3799 37		11 13 5 20 56	.. .. .. .. ..	17.0 6.6 x x 27.4	9 14 6 19 53	.. .. .. .. ..	20.8 8.5 0.6e 3.3 33.9
3301.1 Essential oils of citrus fruit Huiles essentielles d'agrumes	3771		4	..	1.9	5	..	x
3301.2 Essential oils, other than those of citrus fruit Huiles essentielles, autre que d'agrumes	3741 3761 3771 3792 37		2 11 9 1 23	.. .. .. .. ..	x 17.0 x x 22.3	2 9 9 1 21	.. .. .. .. ..	x 20.8 x x 26.9
3302.9 Mixtures of odoriferous substances for use as raw material in industry, n.e.s. Mélanges de substances odoriférantes utilisées comme matières de base dans l'industrie, n.d.a.	3761 3771 3799 37		2 7 1 10	.. .. .. ..	x x x 6.7E	1 8 1 10	.. .. .. ..	x x x 7.9e
3303.00.1 Perfumes Parfums	3761 3771 3799 37		30 11 5 46	.. .. .. ..	12.1 5.7e 2.1 19.9	29 10 5 44	.. .. .. ..	10.6 4.0e 4.2 18.9
33.06 Beauty, make-up and skin preparations, incl. sunscreen; manicure and pedicure preparations Produits de beauté, de maquillage et de soins de la peau, incl. filtres solaires; produits de manucure et de pédicure	3771		7	..	7.1	8	..	8.2
34 Soap, organic surface-active agents, washing preparations, etc. Savons, agents de surface organiques, produits de lavage, etc.	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	1 2 7 1 36 30 11 1 12 48 149	x .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 2.5e x 7.8 48.4 9.7e x 2.1 20.8e 94.0	1 2 7 2 35 28 11 1 6 39 132	x .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x 6.1e 50.9 10.3e x x 19.3e 94.2e
34.02 Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations Agents de surface organiques, s/q savons; produits de lavage et de nettoyage	3711 3712 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	1 1 6 1 36 30 11 1 11 33 131	x .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x 7.8 45.4 9.7e x x 10.4 78.7	1 1 6 1 35 28 11 1 5 27 116	x .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x 2.2 x x 46.0 x x 0.7e 7.4 75.5

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3402.1 Organic surface active agents Agents de surface organiques	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3712		1	..	x	1	..	x
	3731		5	..	2.3	4	..	x
	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		35	..	x	34	..	x
	3761		24	..	15.7	22	..	11.0e
	3771		10	..	x	9	..	7.8e
	3791		1	..	x	1	..	x
	3792		6	..	0.3E	2	..	x
	3799		23	..	6.1	21	..	5.5
	37		107	..	41.9	96	..	34.9e
3402.13 Non-ionic organic surface active agents Agents de surface organiques non ioniques	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3731		1	..	x	1	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799	Tonne	1	..	x	1	x	x
	37		4	..	1.7e	4	..	1.8e
3402.9 Surface-active preparations, washing and cleaning preparations, n.e.s. Produits tensio-actifs, produits de lavage et de nettoyage, n.d.a.	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761		19	..	29.7	19	..	35.0
	3771		1	..	x	1	..	x
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		4	..	2.8	2	..	x
	37		27	..	35.3	25	..	38.7
3402.90.9 Surface active preparations, washing and cleaning preparations, n.e.s., other Produits tensio-actifs, produits de lavage et de nettoyage, n.d.a., autres	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3761		1	..	x	2	..	x
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		4	..	5.5e	5	..	7.2
34.03 Lubricating preparations, incl. anti- corrosion, and preparations for oil or grease treatment of textile materials Produits lubrifiants, incl. antirouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3799		3	..	x	3	..	x
	37		4	..	1.8	4	..	2.6
34.04 Artificial waxes and prepared waxes Cires artificielles et cires préparées	3731	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3761		1	..	x	2	..	x
	3792		6	..	x	4	..	x
	3799		25	..	8.7E	19	..	9.8E
	37		33	..	10.1E	26	..	12.9E
35 Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons; colles; enzymes	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x
	3731		1	..	x	1	..	x
	3741		4	..	5.9	5	..	11.5
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761		2	..	x	1	..	x
	3771		2	..	x	1	..	x
	3792		14	..	3.0	8	..	2.1e
	3799		5	..	1.3	6	..	1.0
	37		30	..	11.2	24	..	16.3
3505.1 Dextrins and other modified starches Dextrines et autres amidons ou féculés modifiés	3761		1	..	x	1	..	x
	3792		11	..	x	6	..	x
	3799		5	..	x	5	..	0.5
	37		17	..	1.9	12	..	1.3e

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			\$		\$'000.000	\$		\$'000.000
3506.9 Prepared glues and adhesives, n.e.s. Colles et adhésifs préparés, n.d.a.	3731 3741 3792 37		- 1 3 4	- .. .. ..	- x x 1.1	1 1 2 4	.. .. .. ..	x x x 1.0
3507.9 Enzymes and Prepared enzymes, excl. rennet Enzymes et enzymes préparés, sauf présure	3712 3741 3751 3761 3771 37	Tonne	1 1 1 1 1 5	x .. .. .. .. ..	x x x x x 5.7	1 2 1 - 1 5	x .. .. - .. ..	x x x - x 5.3
36 Explosives; pyrotechnic products; matches; pyrophoric alloys Poudres et explosifs; articles de pyrotechnie; allumettes; alliages pyrophoriques	3761 3792 3799 37		- 1 3 4	- .. .. ..	- x x 23.2	1 1 2 4	.. .. .. ..	x x x 18.9
38.03 Tall oil, whether or not refined Tall oil, raffiné ou non	3712 3721 3731 3751 3761 3792 3799 37	kg Tonne	1 1 1 11 1 2 8 25	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x x 1.0 x x 2.6 5.7	1 1 1 8 1 3 7 22	.. x x .. .. .. .. ..	x x x 0.9 x x 4.6 6.2
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; gommes fondues	3711 3712 3731 3751 3771 3791 3799 37	Tonne Tonne	1 1 4 2 1 1 2 12	x x .. .. .. .. .. ..	x x 2.1 x x x x 5.4	- 1 1 2 2 1 2 9	- x .. .. .. .. .. ..	- x x x x x x x 6.9e
38.08 Insecticides, rodenticides, fungicides, herbicides, etc., packaged for retail sale Insecticides, rodenticides, fungicides, herbicides, etc., conditionnés pour la vente au détail	3712 3721 3729 3731 3751 3761 3799 37	Tonne	1 1 9 1 1 1 7 21	.. .. .. x .. .. .. ..	x x 122.9 x x x 11.7 142.5	3 1 8 2 1 1 6 22	.. x .. x .. .. .. ..	x x 144.8 x x x 1.6 166.1
3808.1 Insecticides, packaged for retail sale Insecticides, conditionnés pour la vente au détail	3729 3761 3799 37	Tonne	4 1 2 7	.. .. x ..	x x x 2.3	4 1 2 7	.. .. x ..	x x x 3.0
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	3729		7	..	117.2	7	..	133.0

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	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3808.4 Disinfectants Désinfectants	3721 3731 3799 37	Tonne Tonne	1 1 2 4	.. x .. ..	x x x 0.8	1 1 4 6	x x .. ..	x x x 1.0
3808.9 Pesticides, incl. rodenticides, other Pesticides, incl. rodenticides, autres	3712 3729 3799 37		1 2 2 5	.. .. .. ..	x x x 21.9	3 2 - 5	.. .. - ..	x x - 28.7
3809.9 Finishing agents and dye carriers, o/t of amylaceous substances, for textile, paper, leather and similar industries Agents d'apprêt, finissage, accélérateur de teinture, a/q base matières amylicées, pour industrie textile, papier, etc.	3761 3792 3799 37	Tonne	1 1 1 3	x .. .. ..	x x x 4.9	1 1 1 3	x .. .. ..	x x x 4.9
38.11 Anti-knock preparations and other additives for mineral oils Préparations antidétonantes et autres additifs pour huiles minérales	3712 3721 3791 3792 3799 37	Tonne Tonne	2 1 9 1 5 18	x .. .. .. .. ..	x x x x 70.9 74.5	2 1 9 1 4 17	x x .. .. .. ..	x x x x 63.0 67.1
3811.2 Additives for lubricating oils Additifs pour huiles lubrifiantes	3712 3721 3792 3799 37	Tonne Tonne	2 1 1 3 7	x .. .. .. ..	x x x x 47.2	2 1 1 2 6	x x .. .. ..	x x x x 39.7
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.	3791 3799 37		9 2 11	.. .. ..	x x 27.3	9 2 11	.. .. ..	x x 27.3
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 3751 3761 3792 3799 37	Tonne Tonne	1 2 18 3 1 13 4 42	x x .. .. .. .. .. ..	x x 52.5 0.4e x 4.0e 0.5 x	- 1 16 2 1 8 3 31	- x .. .. .. .. .. ..	- x 45.2 x x 3.5E 1.1 x
3812.2 Compound plasticisers for rubber or plastics Composés plastifiants pour caoutchouc ou matières plastiques	3712 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	1 13 3 1 13 4 35	x .. .. .. .. .. ..	x 34.5 0.4e x x 0.5 40.5	1 12 2 1 8 3 27	x .. .. .. .. .. ..	x 30.6 x x 3.5E 1.1 x
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 3792 37	Tonne Tonne	1 2 8 1 12	x x .. .. ..	x x 17.9e x 20.9e	- 1 7 - 8	- x .. - ..	- x 14.7 - x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993			
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	
Code Description					\$'000.000			\$'000.000	
38.14									
Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other	3711	Tonne	1	x	x	2	..	x	
	3712	Tonne	1	x	x	1	x	x	
	3729		1	..	x	1	..	x	
Solvents or diluants organiques composites et préparations pour enlever les peintures ou les vernis, autres	3751		4	..	2.4e	6	..	2.4e	
	3771		1	..	x	1	..	x	
	3791		25	..	3.7e	16	..	3.7e	
	3799		3	..	1.1	4	..	1.5	
	37		36	..	9.3e	29	..	16.5	
38.15									
Reaction initiators, reaction accelerators and catalytic preparations, n.e.s.	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x	
	3712		7	..	7.1	7	..	5.8	
	3721	Number - Nombre	1	x	x	1	x	x	
Initiateurs de réaction, accélérateurs de réaction et préparations catalytiques, n.d.a.	3731		11	..	33.8	12	..	20.1	
	3751		2	..	x	2	..	x	
	37		22	..	42.5	23	..	27.3	
3815.9									
Reaction initiators, reaction accelerators and catalytic preparations, other	3711	Tonne	1	x	x	1	x	x	
	3712		6	..	x	6	..	x	
	3751		11	..	17.2	12	..	18.7	
Initiateurs de réaction, accélérateurs de réaction et préparations catalytiques, autres	3751		2	..	x	2	..	x	
	37		20	..	25.0	21	..	25.1	
3817.1									
Mixed alkylbenzenes Alkylbenzènes en mélanges	3761	Tonne	12	24	228	21.5	8	22	911
	3771		1	..	x	-	..	-	
	3799		2	..	x	3	..	1.9	
	37		15	..	24.0	11	..	23.4	
3823.9									
Chemical products, preparations and residual products of the chemical or allied industries, n.e.s.	3711		8	..	x	10	..	x	
	3712		17	..	56.5	16	..	19.5	
	3721		3	..	1.3	2	..	x	
Produits chimiques, préparations et produits résiduels de l'industrie chimique ou de ses industries connexes, n.d.a.	3722		2	..	x	4	..	3.2	
	3729		3	..	6.5	3	..	x	
	3731		27	..	56.8	23	..	106.4	
	3741		5	..	13.0	6	..	19.5	
	3751		41	..	47.7	40	..	72.4	
	3761		24	..	105.4	26	..	112.4	
	3771		12	..	20.4e	11	..	x	
	3791		27	..	3.5	12	..	3.4e	
	3792		9	..	x	7	..	x	
	3799		48	..	68.0	42	..	65.6	
	37		226	..	400.8	202	..	438.5	
3823.90.04									
Emulsifiers Émulsifiants	3712		-	-	-	2	..	x	
	3729		2	..	x	2	..	x	
	3731	Tonne	1	x	x	1	..	x	
	3751		18	..	1.5E	16	..	x	
	3771		1	..	x	1	..	x	
	3792		1	..	x	1	..	x	
	3799		5	..	4.9	3	..	x	
	37		28	..	13.9	26	..	15.1	
3823.90.1									
Chemical products, preparations of a kind used in the manufacture of paints Produits chimiques, préparations utilisées dans la fabrication des peintures	3751		19	..	4.3e	17	..	3.9	

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
3823.90.2 Compounding agents for rubber or plastics Agents composants pour le caoutchouc et les matières plastiques	3712 3731 3751 3799 37		4 5 1 1 11	.. .. .. .. ..	x 9.9 x x 17.0	2 4 1 1 8	.. .. .. .. ..	x 6.5 x x 14.3
3823.90.22 Compounding agents for rubber and plastics, fire retardants Agents composants pour le caoutchouc et les matières plastiques, ignifuges	3712 3731 3799 37	Tonne Tonne	1 2 1 4	x .. .. ..	x x x 3.4	1 1 1 3	x x .. ..	x x x 3.3
3823.90.75 Lithographic preparations Préparations lithographiques	3791		5	..	1.0	4	..	x
3823.90.99 Preparations, incl. antiozonants, of chemical industries, other Préparations, incl. antiozonants, de l'industrie chimique, autres	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		7 15 3 2 2 20 4 27 24 9 19 9 43 37	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	2.9 33.7 x x x 41.5 x 37.5 x 13.4 2.2e 14.9 58.1 294.5	9 12 2 4 1 20 5 27 26 10 8 7 41 172	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	4.9 12.6 x 3.2 x 59.6 18.1 63.1 x 13.9 2.2e 7.0 59.1e 326.0
39 Plastics and articles thereof Matières plastiques et ouvrages en ces matières	3711 3712 3722 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		2 7 - 34 6 62 22 4 37 19 40 233	.. .. - .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 24.9 - 127.9 10.2 165.9 13.9 4.6 8.7 x 40.0 426.7	2 8 2 35 7 57 15 3 36 17 35 217	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	x 11.0 x 152.4 9.5 182.7 13.6 4.5E 9.3 35.5 36.8 465.0
39.01 Polymers of ethylene, in primary forms Polymères d'éthylène, sous formes primaires	3711 3731 3751 3761 3791 3792 3799 37		2 15 1 1 14 7 10 50	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 14.8e x x 0.6 2.0e 4.3e x	2 13 1 1 13 5 10 45	.. .. .. x 268E 5 872 2 213e ..	x 36.5 x x 1.1e 9.5 4.5 57.6
3901.1 Polyethylene, specific gravity < 0.94 (low and very low) Polyéthylène, densité < 0.94 (faible et très faible)	3711 3731 37	Tonne Tonne Tonne	1 6 7	x 6 976 x	x 7.1 x	1 5 6	x 25 368 x	x 14.3 x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3901.9 Polymers of ethylene n.e.s.. in primary forms Polymères d'éthylène n.d.a.. sous formes primaires	3711 3731 3751 3761 3799 37	Tonne	1 9 1 1 1 13	.. .. .. .. .. ..	x 4.9e x x x 8.8e	1 8 1 1 1 12	.. .. .. x x ..	x 19.6 x x x 26.1
3901.90.1 Polyethylene linear low density (LLDPE), in primary forms Polyéthylène à faible densité linéaire (PEFDL), sous formes primaires	3711 3731 37	Tonne	1 8 9	.. x ..	x x 7.1E	1 6 7	.. x ..	x x 6.3e
3901.90.9 Polymers of ethylene, other, in primary forms Polymères d'éthylène, autres, sous formes primaires	3731 3751 3761 37	Tonne	1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 1.5	2 1 1 4	.. .. x ..	x x x 19.4
39.02 Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms Polymères de propylène ou d'autres oléfines, sous formes primaires	3711 3731 3791 3799 37	Tonne	1 10 11 1 23	.. 21 667E x .. ..	x 22.4E x x 23.5E	1 10 10 1 22	.. .. x x ..	x 10.5e x x 12.1e
39.03 Polymers of styrene, in primary forms Polymères du styrène, sous formes primaires	3711 3712 3731 3741 3751 3771 3791 3792 3799 37	Tonne	1 1 8 - 2 1 2 5 7 27	.. .. 15 125 - .. .. x .. 1 238 ..	x x 20.9 - x x x 2.1 2.9 31.7	1 3 5 1 - - 1 4 4 19	.. .. x .. - - x 231E 109 ..	x x x x - - x 1.3 0.1 46.1
3903.1 Polystyrene, in primary forms Polystyrène, sous formes primaires	3711 3731 37	Tonne	1 5 6	.. x ..	x x 3.5E	1 3 4	.. x ..	x x 2.8E
3903.3 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) copolymers Copolymères d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)	3711 3731 37	Tonne	1 5 6	.. 10 672 ..	x 13.3 x	1 2 3	.. x ..	x x 25.9
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 3741 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	1 13 1 15 1 3 6 40	.. .. .. .. .. 239e .. ..	x 57.0 x 1.9 x 0.9 2.0 69.3	1 11 1 14 - 1 9 37	x .. .. .. - x 1 189 ..	x 55.0 x 1.0 - x 3.2 64.1
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	3731 3741 3751 37	Tonne	8 1 10 19	56 487e .. .. ..	33.5 x x 37.3	7 1 9 17	57 555 .. .. ..	37.2 x x 39.7

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000.000			\$'000.000
3904.2 Polyvinyl chloride (PVC) in primary form, mixed with any other substances Polychlorure de vinyle (PVC) sous forme primaire, mélangé à d'autres substances	3731 3741 37	Tonne	4 1 5	x .. ..	x x 2.1e	- 1 1	- .. ..	- x x
3904.9 Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms, other Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires, autres	3731 3761 3799 37	Tonne	2 1 1 4	x .. .. ..	x x x 24.0	3 - 1 4	.. - x ..	x - x 18.2
3905.1 Polymers of vinyl acetate, in primary forms Polymères d'acétate de vinyle, sous formes primaires	3712 3731 3751 3792 3799 37	Tonne	- 1 37 12 12 62	- x .. 7 215e x ..	- x 21.1 10.2 x 34.7	1 1 38 10 7 57	x .. .. 11 357E x ..	x x 23.7 15.1e x 42.0e
39.06 Acrylic polymers in primary forms Polymères acryliques sous formes primaires	3712 3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	1 1 45 1 9 13 70	.. x .. .. .. 4 003 ..	x x 32.4 x 1.3 5.2 40.1	2 1 40 - 8 12 63	.. .. .. - .. 2 568 ..	x x 31.0 - 3.2 6.5 41.8
3906.9 Acrylic polymers n.e.s., in primary forms Polymères acryliques n.d.s., sous formes primaires	3731 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	1 3 1 1 2 8	x .. .. .. x ..	x 2.7 x x x 4.5	1 3 - 1 3 8	.. .. - .. x ..	x 5.2e - x x 7.0e
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 3761 3791 3792 3799 37	Tonne	2 9 52 4 10 6 5 88	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 3.8 x x x 1.3 0.6 99.3	1 7 51 4 11 7 6 87	.. .. .. .. .. .. .. ..	x 3.9 76.9 x 2.9e 2.2 0.9 97.2
3907.3 Epoxide resins Résines époxydes	3712 3731 3751 3792 3799 37	Tonne	1 1 33 - 3 38	x .. .. - .. ..	x x 19.1 - x x	- 2 32 1 3 38	- .. .. .. .. ..	- x 20.9 x x 23.0
3907.5 Alkyd (polyester) resins Résines alkydes (polyester)	3712 3731 3751 3791 3792 37	Tonne	1 2 42 9 3 57	.. x .. .. .. ..	x x 41.5 x x 43.1	1 1 43 9 3 57	.. x .. .. .. ..	x x 49.8 x x 51.4

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3907.9 Polyesters, other, in primary forms Polyesters, autres, sous formes primaires	3751 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne	5 3 3 1 3 2 17	.. .. .. .. .. .. ..	1.6 x x x x x 12.6e	2 4 3 2 3 3 17	.. .. .. .. .. x ..	x 6.2E x x 0.9e x 11.4e
39.08 Polyamides in primary forms Polyamides sous formes primaires	3731 3791 3799 37	Tonne	1 3 3 7	x .. .. ..	x x x 2.8	- 3 3 6	- .. .. ..	- x x 3.1
39.09 Amino-resins, phenolic resins and polyurethanes, in primary forms Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires	3712 3722 3731 3761 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne	3 - 3 1 43 2 1 5 3 61	.. - .. .. .. .. .. .. .. ..	1.0 - x x 29.9 x x 2.8 1.0e 43.6	2 2 4 1 41 - - 5 2 57	.. .. .. .. .. - - .. x ..	x x 9.0 x 28.5 - - 1.8 x 43.4
3909.1 Urea resins; thiourea resins Résines uréiques; résines de thiourée	3722 3751 37		- 12 12	- .. ..	- 1.5 1.5	2 11 13	.. .. ..	x x 3.3
3909.2 Melamine resins Résines mélaminiques	3751		16	..	11.5	15	..	12.5
3909.4 Phenolic resins Résines phénoliques	3712 3731 3761 3751 3761 3792 3799 37	Tonne	3 - 1 23 1 4 1 33	.. - .. .. .. .. .. ..	1.0 - x 0.8 x x x 5.9	2 2 1 21 - 4 - 30	.. x .. .. - .. - ..	x x x 0.9 - x - 5.7
3909.5 Polyurethanes in primary forms Polyuréthanes sous formes primaires	3731 3751 3761 3799 37	Tonne	2 31 1 2 36	.. .. .. x ..	x 8.5 x x 16.5	2 31 - 2 35	.. .. - x ..	x 6.6 - x 14.8
39.10 Silicones, in primary forms Silicones, sous formes primaires	3751 3771 3792 3799 37		- 1 2 4 7	- .. .. .. ..	- x x x 2.7e	1 1 2 4 8	.. .. .. .. ..	x x x 0.8 11.9
39.11 Petroleum and coumarone-indene resins, polyterpenes, polysulphides, polysulphones, other products, n.e.s., primary forms Résines de pétrole et coumarone-indène, polyterpènes, polysulfures, polysulfones, autres prod., n.d.a., formes primaires	3712 3751 3791 3799 37	Tonne	- 9 9 2 20	- .. x .. ..	- x x x 2.7	2 7 9 - 18	.. .. .. - ..	x x x - 3.4

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	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	3731 3741 3751 3761 3791 3792 3799 37	Tonne	2 3 36 18 10 1 3 73	.. .. .. 949e .. .. .. ..	x 1.0 10.0 1.6 x x 15.6 29.6	1 3 35 11 9 - 3 62	x .. .. 636 .. - .. ..	x x 9.6 1.1 x - 12.4 25.1
3912.2 Cellulose nitrates, incl. collodions Nitrates de cellulose, incl. collodions	3791 3792 3799 37		9 1 2 12	.. .. .. ..	x x x 16.2	9 - 2 11	.. - .. ..	x - x 13.1
3912.5 Cellulose ethers Éthers de cellulose	3731 3741 3751 3761 3799 37	Tonne	1 1 1 18 1 22	x .. .. 949e .. ..	x x x 1.6 x 2.5	1 1 1 11 1 15	x .. .. 636 .. ..	x x x 1.1 x 1.9
3912.9 Cellulose derivatives n.e.s., in primary forms Dérivés de cellulose n.d.a., sous formes primaires	3741 3751 3791 37		3 4 1 8	.. .. .. ..	x 3.1 x 4.2	3 4 - 7	.. .. - ..	x x - 4.5e
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	3712 3799 37		2 2 4	.. .. ..	x x 6.8	2 - 2	.. - ..	x - x
39.26 Articles of plastics, incl. polymers and resins, other Articles en matières plastiques, incl. polymères et résines, autres	3741 3751 3771 3799 37		1 1 1 5 8	.. .. .. .. ..	x x x 2.0 4.6	1 1 1 5 8	.. .. .. .. ..	x x x 1.9 4.5e
40 Rubber and articles thereof Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc	3711 3712 3731 3741 3751 3792 3799 37	Tonne	1 1 3 1 2 12 10 30	.. .. .. .. .. .. .. ..	x x 7.3e x x 5.8e 5.2 28.8e	1 1 2 1 1 10 10 26	x .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x 4.6e 6.2 25.2
40.01 Natural rubber, balata, gutta-percha, guayule, chicle and similar natural gums, primary forms or plates, sheets, strips Caoutchouc naturel, balata, gutta- percha, guayule, chicle, gommes nat. sim., formes primaires, plaques, feuilles, bandes	3712 3731 3751 3792 3799 37		1 1 1 6 4 13	.. .. .. .. .. ..	x x x 0.2 x 3.2e	1 1 - 3 4 9	.. .. - .. .. ..	x x - x 0.6 3.2

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000,000	#		\$'000,000
40.02 Synthetic rubber and mixtures of these 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 3792 3799 37		1 3 12 7 23	.. .. .. .. ..	x x 5.6e 4.6 25.0e	1 2 10 7 20	.. .. .. .. ..	x x x x 20.8
44 Wood, wood charcoal Bois, charbon de bois	3792 3799 37		1 6 7	.. .. ..	x x 3.7e	1 7 8	.. .. ..	x x 3.9E
47 Pulp, wood or other fibrous cellulosic material; waste and scrap of paper or paperboard Pâtes, de bois ou d'autres matières fibreuseuses cellulosiques; déchets et rebutis de papier ou de carton	3731		2	..	x	2	..	x
48 Paper or paperboard and articles of paper pulp Papier ou carton et produits en pâte à papier	3731 3751 3771 3799 37		1 1 1 4 7	.. .. .. .. ..	x x x 2.5e 6.8e	1 1 1 4 7	.. .. .. .. ..	x x x 2.9e 6.8E
70 Glass and glassware Verre et articles en verre	3731 3792 3799 37	Tonne kg	2 1 3 6	x x .. ..	x x x 3.6	1 1 3 5	.. x .. ..	x x x 2.9
76 Aluminum and articles of aluminum Aluminium et produits en aluminium	3711 3741 3751 3792 3799 37	Tonne	2 1 1 4 15 23	x .. .. .. .. ..	x x x x 2.7 7.9	3 - 1 2 13 19	.. - .. .. .. ..	6.3 - x x x 9.2
76.03 Aluminum powders and flakes Poudres et paillettes d'aluminium	3751 3792 3799 37		1 4 15 20	.. .. .. ..	x x x 2.3	1 2 13 16	.. .. .. ..	x x x 2.2
7901.11 Zinc, unwrought, not alloyed, containing by weight >= 99.99% of zinc Zinc, sous forme brute, non allié, contenant en poids >= 99.99 % de zinc	3711 3712 37	Tonne Tonne Tonne	3 1 4	25 060 x x	34.5 x x	3 - 3	25 493 - 25 493	34.1 - 34.1
84 Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof Réacteurs nucléaires, chaudières, machines et appareils mécaniques; leurs parties	3711 3741 3799 37		1 1 1 3	.. .. .. ..	x x x 28.8	- 1 - 1	- .. - ..	- x - x
9602.00.1 Gelatin capsules for pharmaceutical products; artificial honeycombs Capsules en gélatine pour produits pharmaceutiques; alvéoles artificielles	3741		19	..	6.4	18	..	6.7

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 4  
Materials and Supplies Used

Tableau 4  
Matières et fournitures utilisées

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
All other materials and components used Toutes autres matières et composantes utilisées	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		44 24 8 36 3 24 22 49 35 13 33 12 74 377	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	10.0 13.1 2.1 3.4 0.2 6.4 20.8e 8.5 27.6 5.0 1.5 2.2 57.6 158.5	42 23 9 44 3 16 28 43 18 12 24 9 61 332	.. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. ..	10.3 16.6 3.0 4.1 -- 6.8 15.9 7.4e 19.2e 6.0e 1.1 2.1 65.3 157.7
Total, raw materials, components, supplies, etc. Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3711 3712 3721 3722 3729 3731 3741 3751 3761 3771 3791 3792 3799 37		89 44 11 81 10 61 53 66 51 29 56 23 129 703	... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...	530.0 2,420.6 277.9 202.2 144.0 1,427.5 927.5 470.9 521.2 98.5 118.4 82.5 770.0 7,990.9	86 42 12 82 9 63 57 61 51 28 52 21 127 691	... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...	537.7 2,163.6 340.3 235.2 179.6 1,925.7 1,131.6 502.2 472.3 107.1 116.4 85.4 780.6 8,577.7

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
38.23								
Prepared binders for foundry moulds or cores; preparations of the chemical or allied industries	3741		-	-	-	1	..	x
	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		-	-	-	1	..	x
Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes	3792		2	..	x	2	..	x
	37		3	..	x	5	..	10.3
39								
Plastics and articles thereof	3711		9	..	7.6	7	..	x
Matières plastiques et ouvrages en ces matières	3712		4	..	3.1e	3	..	x
	3721		2	..	x	-	-	-
	3722		49	..	5.5	47	..	5.0
	3729		6	..	x	5	..	6.0
	3731		24	..	13.7	22	..	10.3
	3741		37	..	35.5	36	..	52.8
	3751		30	..	9.5	29	..	x
	3761		35	..	70.9	35	..	x
	3771		21	..	63.8	21	..	84.5
	3791		10	..	x	10	..	x
	3792		8	..	1.3	10	..	x
	3799		37	..	x	39	..	19.0
	37		272	..	235.5	264	..	257.9
39.20								
Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined	3741		2	..	x	3	..	x
	3761		14	..	4.8	13	..	1.5
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
Plaques, feuilles, etc. en mat. plastiq. non alvéolaires, non renforcées, sans support (sauf auto-adhésifs) ni combinées	37		18	..	5.6	18	..	2.2
39.21								
Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics	3712		1	..	x	1	..	x
	3731		2	..	x	2	..	x
Plaques, feuilles, pellicules et bandes, autres, en matières plastiques	3741		3	..	1.3	3	..	2.5
	3771		1	..	x	-	-	-
	37		7	..	3.3	6	..	4.0
3921.90.9								
Plates, sheets, film, foil and strip of plastics, other	3712		1	..	x	1	..	x
	3731		1	..	x	1	..	x
Plaques, feuilles, pellicules et bandes en matières plastiques, autres	3741		1	..	x	1	..	x
	37		3	..	2.3	3	..	2.3
39.23								
Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic	3711		7	..	2.0	6	..	3.7
Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couverts, capsules, etc.) en matières plastiques	3712		3	..	x	3	..	1.7
	3721		2	..	x	-	-	-
	3722		49	..	5.5	47	..	5.0
	3729		6	..	4.5	5	..	x
	3731		24	..	13.0	22	..	x
	3741		37	..	28.0	36	..	45.9
	3751		30	..	9.5	29	..	x
	3761		34	..	66.1e	34	..	x
	3771		21	..	53.7	21	..	x
	3791		1	..	x	1	..	x
	3792		8	..	1.3	10	..	x
	3799		37	..	18.8	39	..	x
	37		259	..	203.9	253	..	235.0

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
3923.1								
Boxes, cases, crates and similar articles of plastics	3711		1	..	x	1	..	x
Boîtes, étuis, caisses et articles similaires en matières plastiques	3741		1	..	x	1	..	x
	3751		14	..	3.4	15	..	2.1
	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3792		2	..	x	1	..	x
	3799		3	..	5.2	3	..	3.6
	37		23	..	14.3	23	..	12.0
3923.10.5								
Pails (distribution containers) of plastics	3711		1	..	x	1	..	x
Bidons (récipients de distribution) en matières plastiques	3751		-	-	-	2	..	x
	3761		1	..	x	1	..	x
	3799		1	..	x	1	..	x
	37		3	..	0.6E	5	..	2.6
3923.2								
Sacks and bags, incl. cones, of plastics	3711		2	..	x	2	..	x
Sacs, sachets et pochettes, incl. les cornets, en matières plastiques	3712		-	-	-	1	..	x
	3721		2	..	x	-	-	-
	3722		49	..	5.5	47	..	5.0
	3729		1	..	x	1	..	x
	3751		24	..	13.0	22	..	9.6
	3761		1	..	x	2	..	x
	3761		1	..	x	1	..	x
	3799		6	..	x	6	..	0.9
	37		86	..	22.2	82	..	20.1
3923.21								
Sacks and bags, incl. cones, of polymers of ethylene	3711		1	..	x	1	..	x
Sacs, sachets et pochettes, incl. les cornets, en polymères de l'éthylène	3712		-	-	-	1	..	x
	3761		1	..	x	1	..	x
	3799		2	..	x	3	..	0.8
	37		4	..	1.0	6	..	1.6
3923.3								
Carboys, bottles, flasks and similar articles of plastics	3711		1	..	x	1	..	x
Bonbonnes, bouteilles, flacons et articles similaires en matières plastiques	3712		1	..	x	1	..	x
	3729		5	..	x	4	..	4.9
	3761		32	..	15.8	32	..	17.9
	3751		15	..	2.8	12	..	1.8
	3761		25	..	57.2	24	..	52.2e
	3771		20	..	37.2	20	..	49.7
	3791		1	..	x	1	..	x
	3792		7	..	x	10	..	2.6e
	3799		28	..	11.8	24	..	8.8
	37		135	..	130.9	129	..	138.7
3923.5								
Stoppers, lids, caps and other closures of plastics	3712		1	..	x	-	-	-
Bouchons, couvercles, capsules et autres dispositifs de fermeture en matières plastiques	3741		6	..	x	7	..	4.0
	3751		3	..	x	2	..	x
	3761		7	..	5.7E	7	..	5.8E
	3771		4	..	x	4	..	9.2
	3799		-	-	-	2	..	x
	37		21	..	x	22	..	21.7e
3923.50.2								
Bottle caps of plastics	3712		1	..	x	-	-	-
Capsules, pour bouteilles, en matières plastiques	3741		2	..	x	2	..	x
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761		5	..	x	5	..	x
	3771		1	..	x	1	..	x
	3799		-	-	-	1	..	x
	37		10	..	2.0	10	..	x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
3923.50.9								
Stoppers, lids, caps and closures of plastics, other	3741		1	..	x	1	..	x
Bouchons, couvercles, capsules et dispositifs de fermeture en matières plastiques, autres	3751		1	..	x	-	-	-
	3761		2	..	x	2	..	x
	3771		2	..	x	2	..	x
	3799		-	-	-	1	..	x
	37		6	..	9.6e	6	..	9.8E
3923.9								
Articles for the conveyance or packing of goods, other, of plastics	3711		3	..	x	2	..	x
Articles pour le transport ou l'emballage des marchandises, autres, en matières plastiques	3712		1	..	x	1	..	x
	3731		-	-	-	1	..	x
	3741		14	..	4.2	15	..	19.4
	3751		2	..	x	4	..	2.9
	3761		9	..	2.9	10	..	1.8
	3771		3	..	9.8	6	..	13.0
	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		2	..	x	5	..	4.1E
	37		35	..	20.8	45	..	42.6
3923.90.3								
Drums of plastics	3761		6	..	x	6	..	x
Barils en matières plastiques	3799		1	..	x	2	..	x
	37		7	..	x	8	..	1.6
3923.90.5								
Vials of plastics	3741		13	..	x	11	..	x
Fioles en matières plastiques	3792		1	..	x	1	..	x
	3799		-	-	-	1	..	x
	37		14	..	2.9e	13	..	14.6
3923.90.9								
Articles for the conveyance or packing of goods n.e.s. of plastics, other	3711		3	..	x	2	..	x
Articles pour le transport ou l'emballage des marchandises n.d.a. en matières plastiques, autres	3712		1	..	x	1	..	x
	3731		-	-	-	1	..	x
	3741		1	..	x	7	..	x
	3751		2	..	x	4	..	2.9
	3761		5	..	2.3	4	..	x
	3771		2	..	x	5	..	x
	3799		1	..	x	2	..	x
	37		13	..	16.1	26	..	x
3926.90.9								
Articles of plastics, other	3711		3	..	5.5	1	..	x
Articles en matières plastiques, autres	3731		1	..	x	1	..	x
	3741		8	..	3.8	6	..	1.8
	3771		4	..	x	3	..	11.5e
	3791		9	..	x	9	..	x
	37		25	..	19.6	20	..	14.0e
44.15								
Cases, boxes, crates, drums and similar containers; cable-drums; load boards (e.g. pallets), of wood	3711		3	..	0.9e	4	..	0.6
Caisses, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois	3712		3	..	x	3	..	x
	3722		-	-	-	1	..	x
	3729		1	..	x	1	..	x
	3731		31	..	5.7	28	..	5.2
	3751		6	..	0.5	6	..	0.5
	3771		1	..	x	-	-	-
	3799		3	..	1.3	1	..	x
	37		48	..	10.4	44	..	x

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description					\$'000,000			\$'000,000
4415.20.1								
Pallets, skids, of wood	3711		3	..	0.9e	4	..	0.6
Palettes, simples et traîneaux, en bois	3712		3	..	x	3	..	x
	3722		-	..	-	1	..	x
	3729		1	..	x	1	..	x
	3731		31	..	5.7	28	..	5.2
	3751		2	..	x	2	..	x
	3799		2	..	x	-	..	-
	37		42	..	8.1	39	..	7.6
48.19								
Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc.	3711		21	..	9.6	22	..	8.6e
Papier, carton, cartonnages/boîtes/ sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/ magasin, etc.	3712		5	..	0.6	7	..	1.2E
	3721		2	..	x	2	..	x
	3722		6	..	1.1	4	..	1.0
	3729		7	..	2.7	6	..	3.5
	3731		40	..	8.1	39	..	12.9
	3741		46	..	34.8	47	..	33.7
	3751		14	..	x	10	..	x
	3761		37	..	84.3	37	..	79.0
	3771		25	..	46.6	23	..	49.0
	3791		27	..	0.5	22	..	0.4
	3792		16	..	2.0	17	..	x
	3799		55	..	13.3	49	..	15.2
	37		301	..	209.3	285	..	209.7
4819.1								
Paper or paperboard, corrugated cartons, boxes or cases	3711		-	..	-	1	..	x
Papier ou carton ondulé, cartonnages, boîtes ou emboîtages	3712		2	..	x	2	..	x
	3722		-	..	-	1	..	x
	3729		7	..	1.5	5	..	1.6
	3731		25	..	5.6	24	..	6.3
	3741		41	..	11.7	42	..	11.4
	3751		12	..	5.1	9	..	2.4
	3761		30	..	66.3	30	..	63.8
	3771		23	..	12.6	21	..	11.5
	3791		27	..	0.5	22	..	0.4
	3792		15	..	x	16	..	2.0e
	3799		60	..	8.8	36	..	11.5
	37		222	..	113.9	209	..	111.2
4819.2								
Paper or paperboard, non-corrugated, folding cartons, boxes or cases	3711		1	..	x	1	..	x
Papier ou carton non ondulé, pliants, cartonnages, boîtes ou emboîtages	3731		-	..	-	1	..	x
	3741		22	..	11.2	26	..	12.5e
	3751		2	..	x	1	..	x
	3761		10	..	x	9	..	1.9e
	3771		15	..	21.4	15	..	24.4
	3799		-	..	-	1	..	x
	37		50	..	42.2	54	..	41.4
4819.3								
Paper, sacks or bags, base width >= 60 cm	3711		18	..	6.6	19	..	5.4
Papier, sacs et sachets, base >= 40 cm de large	3712		3	..	x	5	..	x
	3721		2	..	x	2	..	x
	3722		3	..	0.2e	3	..	0.2E
	3729		3	..	0.5	3	..	1.0
	3731		14	..	1.1	11	..	4.5
	3792		4	..	0.2	4	..	0.4
	3799		18	..	3.5	14	..	2.7
	37		65	..	12.7	61	..	15.2

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure Unité de mesure	1992			1993		
			Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establishments Établissements	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000,000	#		\$'000,000
4819.5								
Paper, packing containers, n.e.s., (incl. record sleeves)	3711		1	..	x	1	..	x
Papier, contenants d'emballage, n.d.s., (incl. pochettes de disque)	3712		1	..	x	-	-	-
	3722		1	..	x	1	..	x
	3729		2	..	x	2	..	x
	3731		13	..	1.5	10	..	2.0e
	3741		17	..	12.0	17	..	9.9
	3761		20	..	10.4	20	..	13.4
	3771		11	..	12.6	8	..	13.1
	3792		2	..	x	2	..	x
	3799		3	..	0.5	3	..	0.5
	37		71	..	38.6	64	..	40.3
4819.50.1								
Paper, packing containers, drums, cans or canisters	3712		1	..	x	-	-	-
Papier, contenants d'emballage, cylindres, boîtes pour conserves, canettes	3731		12	..	x	9	..	x
	3761		17	..	7.0	16	..	8.2
	3799		2	..	x	2	..	x
	37		32	..	8.7	27	..	10.4
4819.50.2								
Paper, packing containers, set up boxes	3711		1	..	x	1	..	x
Papier, contenants d'emballage, boîtes rigides	3731		1	..	x	1	..	x
	3741		17	..	12.0	17	..	9.9
	3761		6	..	3.4	7	..	5.2
	3771		11	..	12.6	8	..	13.1
	37		36	..	x	34	..	x
48.21								
Paper or paperboard, labels	3711		1	..	x	1	..	x
Papier ou carton, étiquettes	3712		1	..	x	-	-	-
	3729		1	..	x	1	..	x
	3741		42	..	16.8	42	..	15.5
	3751		15	..	4.0	15	..	4.5
	3761		19	..	6.2e	17	..	x
	3771		17	..	14.5	16	..	15.7
	3791		1	..	x	1	..	x
	3792		14	..	1.4	12	..	1.1
	3799		27	..	2.4	24	..	2.2
	37		138	..	46.3	129	..	49.4
4821.1								
Paper or paperboard, labels and tags, printed	3712		1	..	x	-	-	-
Papier ou carton, étiquettes et marques imprimées	3751		12	..	x	12	..	x
	3761		14	..	3.5	13	..	2.9e
	3792		1	..	x	1	..	x
	37		28	..	6.1	26	..	6.2
4821.10.1								
Paper or paperboard, labels, printed	3712		1	..	x	-	-	-
Papier ou carton, étiquettes, imprimées	3751		12	..	x	11	..	2.0
	3761		14	..	3.5	13	..	2.9e
	3792		1	..	x	1	..	x
	37		28	..	6.1	25	..	x
4821.10.19								
Paper or paperboard, labels, printed, o/ t for records	3712		1	..	x	-	-	-
Papier ou carton, étiquettes imprimées, a/q pour disques	3751		10	..	x	9	..	x
	3761		14	..	3.5	13	..	2.9e
	3792		1	..	x	1	..	x
	37		26	..	5.4	23	..	x
4821.9								
Paper or paperboard, labels, unprinted	3729		1	..	x	1	..	x
Papier ou carton, étiquettes, non imprimées	3751		2	..	x	-	-	-
	3761		5	..	2.8E	3	..	5.8e
	3799		1	..	x	2	..	x
	37		9	..	4.1e	6	..	5.9e

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

Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description								
			#		\$'000.000	#		\$'000.000
4823.90.95								
Paper or paperboard, wrappers, cut to size	3761		11	..	2.1	9	..	1.8e
Papier ou carton, emballages, coupés aux dimensions	3751		2	..	x	-	..	-
	3761		1	..	x	1	..	x
	3771		8	..	1.6	7	..	1.6
	3792		1	..	x	3	..	x
	3799		6	..	1.9e	5	..	1.7E
	37		29	..	7.8	25	..	6.1e
70.10								
Glass carboys, bottles, flasks, jars, pots, phials, ampoules and containers; preserving jars; stoppers, lids, closures	3711		1	..	x	-	..	-
Bonbonnes, bouteilles, flacons, pots, ampoules, récipients en verre; bocaux à conserve; bouchons, couvercles, fermetures	3761		30	..	16.0	34	..	17.9
	3751		1	..	x	1	..	x
	3761		5	..	x	7	..	x
	3771		15	..	30.3e	15	..	31.7e
	3799		-	..	-	1	..	x
	37		52	..	49.7e	58	..	53.0
73.09								
Reservoirs, tanks, vats, etc., 1/s. > 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas	3711		3	..	1.3	1	..	x
Réservoirs, fûts, cuves, etc., f/a. > 300 L, sans dispositif mécanique ou thermique, a/q pour gaz liquéfié ou comprimé	3712		-	..	-	1	..	x
	3731		1	..	x	2	..	x
	3761		1	..	x	-	..	-
	3751		5	..	x	5	..	x
	3761		7	..	x	7	..	x
	3792		7	..	0.8e	5	..	0.3e
	3799		8	..	0.4	7	..	0.8
	37		32	..	11.7	28	..	10.0
73.10								
Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., 1/s. <= 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compressed gas	3711		13	..	3.0	12	..	2.1
Réservoirs, fûts, tambours, bidons, boîtes, etc., f/a, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3712		8	..	3.9	8	..	3.8e
	3729		1	..	x	-	..	-
	3731		11	..	2.6e	10	..	4.4E
	3761		3	..	1.8	3	..	0.9
	3751		50	..	42.0	46	..	37.5
	3761		15	..	1.0	14	..	x
	3771		2	..	x	2	..	x
	3791		49	..	5.1	43	..	4.6
	3792		14	..	4.3	14	..	3.6
	3799		51	..	11.7	42	..	15.7
	37		217	..	76.7	194	..	74.3
76.12								
Casks, drums, cans, boxes, sim. containers, aluminum, <= 300 L, w/o mechan. or therm. equip., o/t liq. or compressed gas	3711		2	..	x	2	..	x
Fûts, tambours, bidons, contenants sim., en aluminium, <= 300 L, sans disp. mécan. ou therm., a/q gaz liq. ou comprimé	3712		4	..	0.3	2	..	x
	3729		3	..	0.3	3	..	0.2
	3731		1	..	x	3	..	0.6
	3761		6	..	27.3	7	..	6.1
	3751		14	..	3.1	13	..	3.3
	3761		3	..	0.6	3	..	0.2
	3771		1	..	x	1	..	x
	3791		23	..	0.7	21	..	0.8
	3792		3	..	1.8	3	..	1.9
	3799		8	..	0.5	9	..	0.9
	37		68	..	35.5	67	..	15.0
8007.00.3								
Tin collapsible tubes Tubes souples en étain	3741		17	..	3.5	18	..	5.0

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



Major Group 37  
Chemical & Chemical Products Industries

Grand groupe 37  
Industries chimiques

Canada

Canada

Table 5  
Containers and Other Packaging Materials Used

Tableau 5  
Contenants et autres matières d'emballage utilisés

Standard Classification of Goods Classification type des biens	SIC CTI	Unit of measure  Unité de mesure	1992			1993		
			Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établisse- ments	Quantity Quantité	Value Valeur
Code Description			#		\$'000.000	#		\$'000.000
All other containers and packaging materials used	3711		22	..	1.4	24	..	1.4
	3712		6	..	3.7	7	..	4.0
Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisés	3721		1	..	x	2	..	x
	3722		11	..	0.8	15	..	0.6
	3729		3	..	0.4	4	..	0.8
	3731		27	..	1.4	28	..	2.4
	3741		24	..	7.2	27	..	7.9e
	3751		29	..	4.0	32	..	6.0e
	3761		12	..	1.5	17	..	3.7
	3771		12	..	7.4	10	..	4.3e
	3791		14	..	x	17	..	x
	3792		10	..	3.6e	8	..	3.2e
	3799		40	..	3.0	44	..	3.1
	37		219	..	35.1	235	..	38.0
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3711		42	...	24.8	43	...	17.1
	3712		17	...	12.4	16	...	13.1
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3721		2	...	x	2	...	x
	3722		55	...	7.4	54	...	7.1
	3729		7	...	8.8	7	...	10.8
	3731		56	...	33.1	57	...	37.1
	3741		49	...	145.0	52	...	141.9
	3751		61	...	75.4	58	...	69.2
	3761		45	...	178.6	40	...	168.3
	3771		27	...	166.5	27	...	188.2
	3791		56	...	x	52	...	x
	3792		22	...	16.9	20	...	17.5
	3799		97	...	53.6	97	...	59.9
	37		536	...	730.9	533	...	737.6

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

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 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.

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

**Grand Groupe 37  
Industries chimiques**

**Canada  
Table 6  
Selected SCG Shipments at All-Industry Level<sup>1</sup>**

**Canada  
Tableau 6  
Livraisons de CTB sélectionné au niveau toutes industries<sup>1</sup>**

		1993
SCG Code / Code CTB		Value / Valeur (\$'000,000)
28.14		255.4
29.02		600.0
2902.2		142.4
2902.4		74.4
30.05		116.2
31.02		517.7
3102.2		45.2
31.05		491.3
3105.4		16.4
3214.1		183.7
3214.10.1		52.4
3901.1		196.5

<sup>1</sup> All industry shipments comprise values reported by establishments classified to the Chemical & Chemical Products Industries as well as shipments of plastic products reported by establishments classified to other industries in the manufacturing sector. All industry data are published also in Statistics Canada catalogue #31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers.

<sup>1</sup> Les livraisons au niveau toutes industries comprennent toutes valeurs rapportées par les établissements classifiés aux industries des produits chimiques et aux autres industries du secteur manufacturier. Les données au niveau toutes industries sont aussi publiés dans le catalogue #31-211 de Statistique Canada. Produits livrés par les fabricants canadiens.

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

**SIC 3711 -- CTI 3711**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

CANADIAN LIQUID AIR LTD. ST. JOHN'S (04)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

CANADIAN LIQUID AIR LTD. DARTMOUTH (04)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. SYDNEY (02)  
NYSTONE CHEMICALS LTD. NORTH COBEQUID SHORE (SUBD A) (03)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

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

**QUEBEC -- QUÉBEC**

CANADIAN LIQUID AIR LTD. TRACY (01)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. VARENNES (04)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. (HYDROGENE), MONTREAL (01)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. MONTREAL (03)  
CANBRD INC. SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (04)

CHEMPROX CHIMIE INC. MONTREAL (03)  
EKA NOBEL CANADA INC. MAGOG (05)  
EKA NOBEL CANADA INC. SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (05)  
G H CHEMICALS LTD. SAINT-HYACINTHE (04)  
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD. GRANDE-ÎLE (02)

GENERAL LATEX CANADA INC. CANDIAC (01)  
HYDROGENAL SOCIETE EN COMMANDITE, MONTREAL (03)  
I C I CANADA INC. BECANCOUR (07)  
KRONDS CANADA INC. VARENNES (07)  
LES SABLES OLIMAG INC. THETFORD MINES (04)

LIQUID CARBONIC INC. MONTREAL-EST (02)  
LIQUID CARBONIC INC. MONT-ROYAL (02)  
NORSK HYDRO CANADA INC. MONTREAL (07)  
PPG CANADA INC. BEAUMARNOIS (06)  
PRAXAIR CANADA INC. TRACY (03)

PRAXAIR CANADA INC. MONTREAL (03)  
PRODUITS JCV INC. QUEBEC (01)  
REGENT CHEMICAL PRODUCTS LTD. PDIINTE-CLAIRE (03)  
SILICATES NATIONAL LTEE, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (03)  
STERLING PULP CHEMICALS LTD. BUCKINGHAM (04)

SULCONAM INC. MONTREAL-EST (04)  
TENNECO CANADA INC. BUCKINGHAM (06)  
TIOXIDE CANADA INC. TRACY (06)

**ONTARIO -- ONTARIO**

CABOT CANADA LTD. SARNIA-CLEARWATER (06)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. HAMILTON (05)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. MOORE (01)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. LONDON (01)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. SUDBURY (02)

CANADIAN LIQUID AIR LTD. THUNDER BAY (02)  
CANADIAN PACIFIC FOREST PRODUCTS LTD. DRYDEN (04)  
CANADIANDXY INDUSTRIAL CHEMICALS LTD. AMHERSTBURG (04)  
CHURCH & DWIGHT LTD. AMHERSTBURG (04)  
COLUMBIAN CHEMICALS CANADA LTD. HAMILTON (06)

CYANAMID CANADA INC. NIAGARA FALLS (06)  
DOMINION COLOUR CORPORATION. AJAX (05)  
DOW CHEMICAL CANADA INC. SARNIA-CLEARWATER (06)  
FEDERAL INDUSTRIES INDUSTRIAL. ETOBICOKE (05)  
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD. THOROLD (03)

GENERAL CHEMICAL CANADA LTD. AMHERSTBURG (07)  
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD. IRROQUOIS FALLS (01)  
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD. THUNDER BAY (01)  
GROUPE HAMELIN INC. STRATFORD (05)  
HUDSON BAY MINING AND SMELTING CO (LIMITED), BRAMPTON (04)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

I C I CANADA INC. CORNWALL (06)  
LIQUID CARBONIC INC. AUGUSTA (03)  
LIQUID CARBONIC INC. SCARBORDUGH (04)  
LIQUID CARBONIC INC. MOORE (02)  
NATIONAL SILICATES LIMITED. ETOBICOKE (05)

NITROCHEM INC. AUGUSTA (06)  
NORDIAN INTERNATIONAL INC. KANATA (07)  
ONTARIO HYDRO. BRUCE (08)  
PRAXAIR CANADA INC. OAKVILLE (02)  
PRAXAIR CANADA INC. SARNIA-CLEARWATER (03)

PRAXAIR CANADA INC. SAULT STE. MARIE (03)  
PRAXAIR CANADA INC. THUNDER BAY (01)  
SOCIETE D'ELECTROLYSE ET DE CHIMIE ALCAN LTEE. OTTAWA (02)  
STERLING PULP CHEMICALS LTD. THUNDER BAY (04)  
TENNECO CANADA INC. DUNNVILLE (06)

TIMINCO LIMITED. RENFREW (04)  
WELLAND CHEMICAL LTD. SARNIA-CLEARWATER (05)  
WITCO CANADA INC. OAKVILLE (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

BORDER CHEMICAL COMPANY LIMITED. SPRINGFIELD (04)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. WINNIPEG (04)  
CANADIANDXY INDUSTRIAL CHEMICALS LTD. BRANDON (04)  
PRAXAIR CANADA INC. SELKIRK (02)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

LIQUID CARBONIC INC. REGINA (03)  
MILLAR WESTERN INDUSTRIES LTD. ROSEMOUNT NO. 378 (04)  
SASKATDOW CHEMICALS LTD. SASKATDOW (06)  
SHERRITT GORDON LTD. REGINA (02)  
SHERRITT GORDON LTD. VANSKOY NO. 345 (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CANADIAN LIQUID AIR LTD. MEDICINE HAT (01)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. CALGARY (04)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. EDMONTON (04)  
CANADIANDXY INDUSTRIAL CHEMICALS LTD. BRUDERHEIM (04)  
CANCARB LIMITED. MEDICINE HAT (05)

DOW CHEMICAL CANADA INC. FORT SASKATCHEWAN (07)  
DU PONT CANADA INC. GIBBONS (05)  
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD. BROOKS (01)  
MARSULEX INC. FORT SASKATCHEWAN (04)  
NATIONAL SILICATES LIMITED. WHITECOURT (01)

PRAXAIR CANADA INC. FORT SASKATCHEWAN (03)  
PRAXAIR CANADA INC. EDMONTON (03)  
SHERRITT GORDON LTD. CALGARY (03)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

B C CHEMICALS LTD. PRINCE GEORGE (04)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. VANCOUVER (04)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. VICTORIA (01)  
CANADIAN LIQUID AIR LTD. KITIMAT (01)  
CANADIANDXY INDUSTRIAL CHEMICALS LTD. NORTH VANCOUVER (06)

CANADIANDXY INDUSTRIAL CHEMICALS LTD. NANAIMO (SUBD A) (03)  
CONAGRA LIMITED. WEST VANCOUVER (04)  
FMC OF CANADA LIMITED. SQUAMISH (05)  
GENERAL CHEMICAL CANADA LTD. BURNABY (01)  
LIQUID CARBONIC INC. RICHMOND (02)

NATIONAL SILICATES LIMITED. PARKSVILLE (01)  
NORDIAN INTERNATIONAL INC. UNIVERSITY ENDOWMENT AREA (04)  
PRAXAIR CANADA INC. VANCOUVER (01)  
STERLING PULP CHEMICALS LTD. NORTH VANCOUVER (05)  
WEST COAST ENERGY. FRASER - FORT GEDRGE (SUBD A) (04)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

**SIC 3712 -- CTI 3712**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

IMPERIAL OIL LIMITED, DARTMOUTH (01)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

BENNETT-FLEET INC, CHAMBLY (01)  
NAPIERVILLE REFINERIES INC, NAPIERVILLE (05)  
PETRO-CANADA INC, MONTREAL (04)  
PETROMONT INC, VARENNES (07)  
RHONE-POULENC SPECIALTY CHEMICALS LTD, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (04)

SCHOLA INC, MARIEVILLE (02)  
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS CANADA INC, MONTREAL-EST (07)

**ONTARIO -- ONTARIO**

BARON COLOUR CONCENTRATES LIMITED, MILTON (04)  
BASF CANADA INC, CORNWALL (05)  
BASF CANADA INC, SARNIA-CLEARWATER (05)  
CANADA TEXACO INC, GUELPH (06)  
CHINOOK CHEMICALS LTD, OSNABRUCK (03)

CHINOOK CHEMICALS LTD, SOMBRA (05)  
COMMERCIAL ALCOHOLS INC, TIVERTON (04)  
DOMINION COLOUR CORPORATION, ETOBICOKE (05)  
DU PONT CANADA INC, AUGUSTA (07)  
GENERAL LATEX CANADA INC, BRAMPTON (04)

MENKEL CANADA LTD, ETOBICOKE (06)  
HULS CANADA INC, EAST YORK (04)  
HULS CANADA INC, BRAMPTON (04)  
INCO LIMITED, SUDBURY (01)  
NOVACOR CHEMICALS (CANADA) LTD, MOORE (07)

NOVACOR CHEMICALS (CANADA) LTD, SARNIA-CLEARWATER (06)  
POLYSAR RUBBER CORPORATION LTD, SARNIA-CLEARWATER (10)  
SUNOCO INC, SARNIA-CLEARWATER (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

MOHAWK OIL CO LTD, MINNEDOSA (04)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

AZKO CHEMICALS LTD, CORHAN PARK NO. 344 (04)  
LIQUID CARBONIC INC, REGINA (01)

**ALBERTA -- ALBERTA**

ALBERTA ENVIRDFUELS INC, EDMONTON (06)  
CELANESE CANADA INC, STRATHCONA (07)  
CELANESE CANADA INC, (METHANOL), STRATHCONA (06)  
DOM CHEMICAL CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (08)  
LIQUID CARBONIC INC, FORT SASKATCHEWAN (01)

NOVACOR CHEMICALS LTD, MEDICINE HAT (06)  
NOVACOR CHEMICALS LTD, LACOMBE (07)  
NOVACOR CHEMICALS LTD, LACOMBE (07)  
SHELL CANADA PRODUCTS LIMITED, STRATHCONA (06)  
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS CANADA INC, LACOMBE (06)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

BARON COLOUR CONCENTRATES LIMITED, DELTA (03)  
IMPERIAL OIL LIMITED, FORT MOODY (03)  
LIQUID CARBONIC INC, RICHMOND (01)  
METHANEX CORPORATION, KITIMAT (06)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

**SIC 3721 -- CTI 3721**

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

BRUNSWICK MINING & SMELTING CORP LTD, BELLEDUNE (05)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

FERTICHEM INC, SAINT-MICHEL (03)  
SOCIÉTÉ COOPÉRATIVE AGRICOLE DE LAC-MEGANTIC-LAMBTON, SAINT-SEBASTIEN (01)

**ONTARIO -- ONTARIO**

TERRA INTERNATIONAL (CANADA) INC, MOORE (07)

**MANITOBA -- MANITOBA**

SIMPLOT CANADA LTD, BRANDON (07)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CANADIAN FERTILIZERS LTD, MEDICINE HAT (06)  
CASCADE FERTILIZERS (1990) LTD, GRANUM (01)  
CASCADE FERTILIZERS (1990) LTD, WHEATLAND COUNTY NO. 16 (04)  
COMINCO FERTILIZERS LTD, WHEATLAND COUNTY NO. 16 (06)  
COMINCO FERTILIZERS LTD, CALGARY (04)

COMINCO FERTILIZERS LTD, (JDFFRE), CALGARY (04)  
I C I CANADA INC, WHEATLAND COUNTY NO. 16 (05)  
IMPERIAL DIL LIMITED, STURGEON (07)  
SHERRITT GORDON LTD, FORT SASKATCHEWAN (07)

**SIC 3722 -- CTI 3722**

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

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

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

ISLAND FERTILIZER LTD, MIDDLETON (02)  
ISLAND FERTILIZER LTD, KINGS, SUBO. B (02)  
TERRA INTERNATIONAL (CANADA) INC, DARTMOUTH (03)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

GRAND FALLS AGROMART LTD, GRAND FALLS (GRAND-SAULT) (05)  
HARTLAND AGRDMART LTD, HARTLAND (04)  
ISLAND FERTILIZER LTD, SALISBURY (03)  
LES ENGRAIS CHALEUR LTEE, PETIT ROCHER (03)  
MCCAIN FERTILIZER LIMITED, FLORENCEVILLE (01)

MCCAIN FERTILIZER LIMITED, DRUMMOND (05)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

AGRO-SOL INC, SAINT-NARCISSE-DE-BEAURIVAGE (01)  
AGROCENTRE ST REMI INC, SAINT REMI (03)  
AGROCENTRE VINISOL INC, NICOLET (03)  
AQUATERRE INC, RIMOUSKI (02)  
CARGILL LIMITED, SAINTE-ROSALIE (03)

CARGILL LIMITED, SAINT REMI (03)



**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

COOPERATIVE AGRICOLE DU PRE-VERT, MOTTON (01)  
COOPEXCEL COOPERATIVE AGRICOLE, MARIEVILLE (01)  
ENGRAIS CHIMIQUES DUCHARME INC, SAINT-ALBERT-DE-WARWICK (03)  
FERTIBEC INC, SAINTE-MARTINE (03)

GAUTHIER AND TREMBLAY INC, COATICOOK (02)  
LES COMPOSTS DU QUEBEC INC, SAINT-HENRI (04)  
LES ENGRAIS CHIMIQUES LEVIS LIMITEE, CHARNY (03)  
LES ENGRAIS CHIMIQUES VICTORIA LTEE, VICTORIAVILLE (02)  
LES ENGRAIS LANAUDIÈRE (1986) INC, SAINT-THOMAS (03)

LES ENGRAIS SAINT-GREGOIRE INC, MONT-SAINT-GREGOIRE (02)  
NUGRO CO INC, LAVAL (04)  
NUTRINOR COOP-AGRO-ALIMENTAIRE DU SAGUENAY LAC ST JEAN, SAINT-GEDON  
(02)  
NUTRITE INC, SAINT-ARSENE (01)  
NUTRITE INC, SAINTE-FOY (02)

NUTRITE INC, VICTORIAVILLE (01)  
NUTRITE INC, SAINTE-ROSALIE (03)  
NUTRITE INC, MONTREAL (03)  
SCAR DE RIVIERE DU LOUP, L'ISLE-VERTE (02)  
WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-LEONARD (02)

WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-FRANCOIS-DU-LAC (01)  
WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-THOMAS-D'AQUIN (01)  
WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-SIMON (02)  
WILLIAM HOUE LTEE, HENRYVILLE (01)  
WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-BLAISE (01)

WILLIAM HOUE LTEE, SAINT-JACQUES-LE-MINEUR (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ALPINE PLANT FOODS LTD, WILMOT (04)  
CARDINAL FARM SUPPLY LIMITED, ALLISTON, BEETON, TECUMSETH & TOTTENHAM  
(02)  
CARGILL LIMITED, EAST GWILLIMBURY (02)  
CARGILL LIMITED, MINTO (02)  
CARGILL LIMITED, BURFORD (02)

CARGILL LIMITED, SOUTH EASTHOPE (03)  
CARGILL LIMITED, TILBURY (01)  
CARGILL LIMITED, WALLACEBURG (02)  
CARGILL LIMITED, HARRDM (02)  
CARGILL LIMITED, MAIDSTONE (02)

CARGILL LIMITED, GLENCOE (03)  
CARGILL LIMITED, AILSA CRAIG (02)  
CARGILL LIMITED, ADELAIDE (02)  
CARGILL LIMITED, CLINTON (02)  
CARGILL LIMITED, ESSA (03)

COLD SPRINGS AGRI-SERVICES LTD, NORFOLK (01)  
COLD SPRINGS AGRI-SERVICES LTD, NORWICH (05)  
HARVEX AGROMART INC, WINCHESTER (01)  
HARVEX AGROMART INC, RIDEAU (03)  
HOEGYS FARM SUPPLY LTD, LOGAN (03)

KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED, BLENHEIM (02)  
KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED, RIDGETOWN (04)  
KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED, CHATHAM (02)  
MAPLE FARM SUPPLY LTD, CALEDON (03)  
MAPLE FARM SUPPLY LTD, HALTON MILLS (03)

MAPLE FARM SUPPLY LTD, ESSA (02)  
MUNRO AGROMART LTD, LANCASTER (03)  
NUGRO CO INC, NORTH DORCHESTER (04)  
NUTRITE INC, CORNHALL (02)  
NUTRITE INC, CHESTERVILLE (01)

NUTRITE INC, WODLWICH (04)  
PLANT PRODUCTS CO LTD, BRAMPTON (05)  
SKYWAY FERTILIZERS LTD, WEST LINCOLN (02)  
SPRUCEDALE AGROMART LTD, ARRAN (03)  
VIGORO INC, TILLSBURG (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

EN-RICH FERTILIZERS (WESTERN) LTD, WINNIPEG (02)  
POWERICH PLANT FOODS LTD, WINNIPEG (01)  
SPRINGFIELD FERTILISER LTD CO LTD, TACHE (01)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

MAINLINE FERTILIZER LTD, WOLSELEY (03)  
SASKFERCO PRODUCTS INC, BELLE PLAINE (07)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BASHAM FERTILIZER LTD, BASHAM (03)  
BEISEKER AGRI-SERVICES LTD, BEISEKER (03)  
CUNNINGHAM FERTILIZERS (1978) LTD, LEDUC (03)  
LAKESIDE FEEDERS LTD, BOW ISLAND (02)  
LAKESIDE FEEDERS LTD, VAUXHALL (02)

LAKESIDE FEEDERS LTD, BROOKS (03)  
NUGRO CO INC, CALGARY (03)  
PARKLAND FERTILIZERS (WETASKIWIN) LTD, WETASKIWIN (02)  
TIGER CHEMICALS LTD, CALGARY (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

COAST AGRI LTD, ABBOTSFORD (05)  
COMINCO LTD, TRAIL (07)  
TOP NOTCH NUTRI LIMITED, ABBOTSFORD (03)

**SIC 3729 -- CTI 3729**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

LES INSECTICIDES PUROGUARD LTEE, DDRION (01)

**ONTARIO -- ONTARIO**

CIBA-GEIGY CANADA LTD, CAMBRIDGE (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

INTERPROVINCIAL COOPERATIVES LTD, WINNIPEG (05)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

HOECHST CANADA INC, REGINA (07)  
PEACOCK INDUSTRIES (1988) INC, HAGUE (01)

**ALBERTA -- ALBERTA**

DOWELANCO CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (03)  
GREEN DROP FERTILIZER LTD, CALGARY (03)  
GREEN DROP FERTILIZER LTD, CROSSFIELD (02)  
RHONE-POULENC OF CANADA INC, CALGARY (04)

**SIC 3731 -- CTI 3731**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

PROTAN SCOTIA MARINE CANADA LTD, BARRINGTON (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

COMPAGNIE CHIMIQUE HUNTSMAN DU CANADA INC, POTTON (04)  
DIACHEM CHIMIQUES INC, TROIS-RIVIERES (04)  
DOW CHEMICAL CANADA INC, VARENNES (04)  
EPOXYTECH M C S INC, TERREBONNE (02)  
HIMONT CANADA INC, VARENNES (07)

LA COMPAGNIE BORDEN LTEE, LAVAL (04)  
LES FIBRES DE VERRE J R INC, JONQUIÈRE (01)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

LES PRODUITS CHIMIQUES ALDEX LTEE, GRANBY (03)  
LES PRODUITS CHIMIQUES DEMILEC (1987) INC, SAINTE-THERESE (04)  
LES PRODUITS POLYCHEM LTEE, SAINT-JEAN-SUR-RICHMELIEU (04)

MONSANTO CANADA INC, LASALLE (07)  
NACAN PRODUCTS LIMITED, BOUCHERVILLE (05)  
NACAN PRODUCTS LIMITED, VARENNES (03)  
NESTE CANADA INC, SAINTE-THERESE (05)  
NOVACOR CHEMICALS (CANADA) LTD, MONTREAL (05)

PETROMONT INC, MONTREAL-EST (01)  
PLEXIFORME DE BEAUCE INC, NOTRE-DAME-DES-PINS (01)  
REPRO-PLASTIQUE INC, TERREBONNE (02)  
SERVIPLAST INC, SAINT-BASILE-LE-GRAND (04)  
SYNERGISTICS INDUSTRIES LIMITED, SAINT REMI (05)

SYNERGISTICS INDUSTRIES LIMITED, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (04)  
TECHNO CADUTCHDUC INC, RDCK FDRST (03)  
UNIRES INC, VAL-D'OR (03)  
2750 - 9266 QUEBEC INC, (PRODUITS CHIMIQUES CITADEL ENR),  
NOTRE-DAME-DU-MONT-CARMELO (02)

**ONTARIO -- ONTARIO**

A SCHULMAN CANADA LTD, ST. THOMAS (05)  
ASHLAND CHEMICALS CANADA LTD, MISSISSAUGA (06)  
BASF CANADA INC, YORK (07)  
CANADA COLORS & CHEMICALS LTD, COLBORNE (04)  
CANADIANDXOY INDUSTRIAL CHEMICALS LTD, FORT ERIE (04)

DDW CHEMICAL CANADA INC, SARNIA-CLEARWATER (10)  
DU PONT CANADA INC, AUGUSTA (05)  
DU PONT CANADA INC, KINGSTON (06)  
DU PONT CANADA INC, MOORE (06)  
FIBERGLAS CANADA INC, GUELPH (05)

GE PLASTICS CANADA LTD, HAMILTON (05)  
GEON CANADA INC, NIAGARA FALLS (06)  
HALLTECH INC, SCARBOROUGH (05)  
I C I CANADA INC, MISSISSAUGA (03)  
IMPERIAL OIL LIMITED, SARNIA-CLEARWATER (08)

NESTE CANADA INC, LINDSAY (03)  
NESTE CANADA INC, FORT ERIE (04)  
NESTE CANADA INC, NORTH BAY (05)  
NOVACOR CHEMICALS LTD, MOORE (07)  
REICHHOLD LIMITED, NORTH YORK (05)

ROHM & HAAS CANADA INC, SCARBOROUGH (06)  
ROYAL PLASTICS LIMITED, YORK (05)  
SERVIPLAST INC, MOORE (05)  
SMELL CANADA PRODUCTS LIMITED, MOORE (06)  
SYNERGISTICS INDUSTRIES LIMITED, LINDSAY (05)

SYNERGISTICS INDUSTRIES LIMITED, ORANGEVILLE (06)  
THE BORDEN COMPANY LTD, NORTH BAY (03)  
MEDTECH INC, BRANTFORD (04)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

PRAIRIE PETRO-CHEM LTD, ESTEVAN (04)

**ALBERTA -- ALBERTA**

AT PLASTICS INC, STRATHCONA (07)  
BASF CANADA INC, BLACKIE (02)  
CELANESE CANADA INC, STRATHCONA (06)  
GEON CANADA INC, FORT SASKATCHEWAN (05)  
NOVACOR CHEMICALS LTD, LACOMBE (07)

THE BORDEN COMPANY LTD, STURGEON (04)  
MEDTECH INC, CALGARY (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

GWIL INDUSTRIES INC, KELONNA (04)  
NESTE CANADA INC, KAMLOOPS (03)  
REICHHOLD LTD, FORT MOODY (04)  
THE BORDEN COMPANY LTD, VANCOUVER (04)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

**SIC 3741 -- CTI 3741**

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

DIAGNOSTIC CHEMICALS LTD, CHARLOTTETOWN (05)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

DOMINION BIOLOGICALS LIMITED, TRURO (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ABBOTT LABORATORIES LTD, MONT-ROYAL (07)  
AYERST MCKENNA & HARRISON INC, SAINT-LAURENT (08)  
BRISTOL-MYERS SQUIBB CANADA INC, SAINT-LAURENT (08)  
BURROUGHS WELLCOME INC, KIRKLAND (08)  
CIBA-GEIGY CANADA LTD, DORVAL (06)

CYANAMID CANADA INC, BAIE-D'URFE (07)  
FRANK W HORNER INC, MONT-ROYAL (07)  
FREGA INC, LEVIS-LAUZON (04)  
HERBES UNIVERSELLES INC, BLAINVILLE (03)  
MOECHST CANADA INC, VARENNES (04)

INTERFALK CANADA INC, MONT-SAINT-HILAIRE (04)  
INTERNATIONAL JOLIANCE INC, SAINT-PLACIDE (02)  
LABORATOIRES NORDIC INC, LAVAL (07)  
LABORATOIRES OMEGA LTEE, MONTREAL (04)  
LABORATOIRES STERIGEN INC, UPTON (02)

LES PRODUITS PHARMACEUTIQUES BENART H INC, SAINT-ODILON-DE-CRANBOURNE  
(01)  
MALLINCKRODT MEDICAL INC, POINTE-CLAIRE (06)  
MERCK FROSST CANADA INC, KIRKLAND (09)  
RHONE-POULENC RORER CANADA INC, MONTREAL (07)  
ROBAPHARM (CANADA) LTD, SAINT-JEROME (02)

SANDOZ CANADA INC, DORVAL (07)  
SANOFI SANTE ANIMALE (CANADA) INC, PRINCEVILLE (04)  
SCHERING CANADA INC, POINTE-CLAIRE (07)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ABBOTT LABORATORIES LTD, NORTH YORK (04)  
APDTEX INCORPORATED, NORTH YORK (08)  
B D H INC, ETOBICOKE (04)  
BAXTER CORPORATION, ALLISTON, BEETON, TECUMSETH & TOTTENHAM (07)  
BLOCK DRUG COMPANY (CANADA) LTD, EAST YORK (06)

CE JAMIESON & COMPANY LIMITED, WINDSOR (06)  
CONNAUGHT LABORATORIES LTD, NORTH YORK (09)  
ELI LILLY CANADA INC, SCARBOROUGH (07)  
GENPHARM INC, ETOBICOKE (06)  
GLAXO CANADA INC, TORONTO (08)

MCNEIL / PDI INC, GUELPH (07)  
MERRILL DOW PHARMACEUTICALS (CANADA) INC, RICHMOND HILL (06)  
NOVOPHARM LTD, SCARBOROUGH (09)  
DRTHD MCNEIL INC, NORTH YORK (08)  
PATHEDN INC, FORT ERIE (06)

PFIZER CANADA INC, LONDON (05)  
PFIZER CANADA INC, ARMPRIOR (05)  
R P SCHERER CANADA INC, WINDSOR (05)  
RHONE-POULENC RORER CONSUMER INC, PERTH (06)  
SANDOZ CANADA INC, WHITBY (07)

SEARLE CANADA INC, OAKVILLE (07)  
SYNTEX INC, MISSISSAUGA (07)  
UPJOHN INTER-AMERICAN CORPORATION, NORTH YORK (07)  
UPJOHN INTER-AMERICAN CORPORATION, ORANGEVILLE (05)  
WARNER-LAMBERT CANADA INC, BROCKVILLE (07)

WYETH LIMITED, WINDSOR (07)

**MANITOBA -- MANITOBA**

AYERST ORGANICS LTD, BRANDON (05)  
VITA HEALTH COMPANY LTD, WINNIPEG (06)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEMAN**

LES LABORATOIRES ABBOTT LTEE, WOLSELEY (05)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BANNER GELATIN PRODUCTS (CANADA) LTD, OLDS (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD, VANCOUVER (05)  
STANLEY DRUG PRODUCTS LIMITED, NORTH VANCOUVER (07)

**SIC 3751 -- CTI 3751**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

MATCHLESS INC, ST. JOHN'S (03)

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

NORTHUMBERLAND CHEMICALS INC, PARKDALE (02)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

TIBBETTS PAINTS LTD, TRENTON (04)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

SOCIÉTÉ CHIMIQUES LAURENTIDE INC, RICHIBUCTO (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

AKZO COATINGS LTD, SAINT-JEROME (04)  
BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, MONTREAL (05)  
BETHNEL LTEE, TERREBONNE (04)  
GELCO LORAIN INC, LEVIS-LAUZON (01)  
ICI PAINTS (CANADA) INC, CÔTE-SAINT-LUC (04)

INDUSTRIE PEPIN LTEE, COMANSVILLE (04)  
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD, MONTREAL (06)  
LES INDUSTRIES CHIMIQUES DURD-KÔTE LTEE, LAVAL (03)  
LES PEINTURES CAN LAK INC, SAINT-ROSAIRE (04)  
LES PRODUITS A B C INC, SAINT-LEONARD-D'ASTON (02)

MULCO INC, SAINT-HUBERT (05)  
MULTIBOND INC, DORVAL (05)  
PEINTURE DENALT LTEE, SAINT-LEONARD (05)  
PEINTURE MF INC, SAINT-LEONARD (05)  
PEINTURE NATIONALE LIMITEE, QUEBEC (02)

PEINTURE U C P INC, LAVAL (05)  
PRODUITS CHEMCRAFT SADDLIN INC, PRINCEVILLE (04)  
PROTECH CHEMICALS LTD, SAINT-LAURENT (04)  
SICO INC, BEAUPORT (04)  
SICO INC, LONGUEUIL (07)

SICO INC, MONTREAL (06)  
SOCIÉTÉ CHIMIQUES LAURENTIDE INC, SHAWINIGAN-SUD (05)  
TECHNICAL COATINGS CO LTD, MONTREAL (02)

**ONTARIO -- ONTARIO**

BASF CANADA INC, BRANTFORD (07)  
BASF CANADA INC, WINDSOR (06)  
BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, TORONTO (06)  
BONDEX INTERNATIONAL (CANADA) LTEE, BRAMPTON (02)  
C C L INDUSTRIES INC, EAST YORK (06)

COLOR YOUR WORLD INC, ETOBICOKE (07)  
DU PONT CANADA INC, AJAX (07)  
DUSSEK CAMPBELL LIMITED, BELLEVILLE (04)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

GENERAL ELECTRIC CANADA INC, SCARBOROUGH (05)  
I C I CANADA INC, YORK (05)

IBIS PRODUCTS LTD, SCARBOROUGH (03)  
ICI PAINTS (CANADA) INC, VAUGHAN (07)  
LILLY INDUSTRIES, LONDON (05)  
MORTDN INTERNATIONAL LTD, AJAX (05)  
PARA PAINTS CANADA INC, ETOBICOKE (05)

PPG CANADA INC, MISSISSAUGA (08)  
PRILCO INC, ETOBICOKE (04)  
RECOCHEM INC, BRAMPTON (06)  
SELECTONE PAINTS LIMITED, NORTH YORK (05)  
SICO INC, ETOBICOKE (06)

TECHNICAL COATINGS CO LTD, BURLINGTON (04)  
VALSPAR INC, SCARBOROUGH (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

GUERTIN BROS COATINGS & SEALANTS LTD, WINNIPEG (05)  
INTERLAB PAINTS INC, WINNIPEG (04)  
NORTHERN PAINT CANADA INC, WINNIPEG (04)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEMAN**

IBIS PRODUCTS LTD, REGINA (02)  
INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD, SHERWOOD RD, 159 (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CLOVERDALE PAINT INC, EDMONTON (03)  
ENDURA MANUFACTURING COMPANY LIMITED, EDMONTON (04)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

BENJAMIN MOORE & CO LIMITED, BURNABY (04)  
CANADIAN WILLAMETTE INDUSTRIES INC, LANGLEY (03)  
CLOVERDALE PAINT INC, SURREY (05)  
COLOR YOUR WORLD INC, VANCOUVER (04)  
GENERAL PAINT LTD, VANCOUVER (06)

**SIC 3761 -- CTI 3761**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

ADVANCE LABORATORIES LTD, HALIFAX (03)  
DIVERSEY INC, DARTMOUTH (04)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

COLGATE-PALMOLIVE CANADA INC, MONCTON (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

AUTO-CHEM INC, ANJDU (02)  
AVMOR LTEE, MONTREAL (06)  
COLGATE-PALMOLIVE CANADA INC, OUTREMONT (05)  
DIVERSEY INC, CANDIAC (05)  
GESTION NSI INC, DORVAL (05)

LABCHEM LTEE, LAVAL (01)  
LABORATOIRE FORTIN INC, JONQUIÈRE (01)  
LABORATOIRE PRESTO NET INC, QUEBEC (01)  
LABORATOIRES CHOISY LTEE, LOUISEVILLE (06)  
LAVO LTEE, MONTREAL (06)

LES ENTREPRISES PLEIN SOL LTEE, QUEBEC (02)  
LES INDUSTRIES RICHARD INC, SAINT-GEORGES (01)  
LES PRODUITS CHIMIQUES DESCD INC, SAINT-PIERRE-DE-BROUGHTON (03)  
LES PRODUITS CHIMIQUES VOYAGEUR INC, SAINT-ANTOINE-DE-TILLY (02)  
NORCHEM INDUSTRIES CANADA INC, MONTREAL-NORD (04)



**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

PRODUITS CHIMIQUES MAGNUS LTEE, BOUCHERVILLE (05)  
PRDDUITS CHIMIQUES SANY INC, JOLIETTE (04)  
PRODUITS CHIMIQUES VITALMIX INC, SAINT-LIN (01)  
PRODUITS POUR CIMENT CIMTECH INC, LAVAL (01)  
SENTINEL LUBRICANTS CORP, MONTREAL (05)

WITCO CANADA INC, MDNTREAL (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

ATOCHM CANADA LTD, OAKVILLE (06)  
C C L INDUSTRIES INC, NORTH YORK (06)  
C C L INDUSTRIES INC, ETOBICOKE (05)  
COLGATE PALMOLIVE CANADA INC, EAST YORK (07)  
DIVERSEY INC, MISSISSAUGA (07)

ECOLAB LTD, ETOBICOKE (07)  
JERGENS CANADA INC, PERTH (06)  
LEVER BROTHERS LIMITED, TORONTO (08)  
LEVER INDUSTRIAL INC, LONDON (07)  
MILES CANADA INC, ETOBICOKE (05)

PROCTER & GAMBLE INC, BROCKVILLE (07)  
PROCTER & GAMBLE INC, HAMILTON (08)  
RECKITT & COLMAN CANADA INC, ETOBICOKE (07)  
ROSS ARMSTRONG MANUFACTURING Ltd, MISSISSAUGA (05)  
ROSS ARMSTRONG MANUFACTURING LTD, ETOBICOKE (02)

WITCO CANADA INC, VAUGHAN (03)  
WITCO CANADA INC, BRANTFORD (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

DIVERSEY INC, WINNIPEG (04)  
GATEWAY SOAP & CHEMICAL CO LTD, WINNIPEG (04)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

MAGIC WHITE (WESTERN) LTD, REGINA (02)  
HU MAY RESEARCH & MFG LTD, MELFORT (01)  
SASKEM MFG LTD, REGINA (03)

**ALBERTA -- ALBERTA**

COLGATE-PALMOLIVE CANADA INC, EDMONTON (05)  
DIVERSEY INC, STRATHCONA (05)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

ACTIVE CHEMICALS LTD, DELTA (03)  
DIVERSEY INC, VANCOUVER (04)  
GEMINI PACKAGING LTD, RICHMOND (04)  
SAVOLITE CORPDRATION, RICHMOND (05)

**SIC 3771 -- CTI 3771**

**QUEBEC -- QUÉBEC**

AVON CANADA INC, POINTE-CLAIRE (09)  
CHANEL INC, CANDIAC (05)  
COLORIDE INC, SAINT-BARNABE (05)  
CORPORATION PHARMACEUTIQUE PROFESSIONNELLE, LACHINE (06)  
COSMAIR (CANADA) INC, SAINT-LAURENT (06)

LABORATOIRE DR RENAUD INC, SAINTE-FOY (04)  
LABORATOIRE THERMYC CANADA LTEE, LAVAL (02)  
LES EMBALLAGES KNOWLTON PACKAGING INC, LAC BROME (07)  
MEM CO (CANADA) LTEE, BOUCHERVILLE (04)  
PROCTER & GAMBLE INC, POINTE-CLAIRE (06)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

**ONTARIO -- ONTARIO**

ALBERTO-CULVER CANADA INC, ETOBICOKE (06)  
BELVEDERE INTERNATIONAL INC, TORONTO (06)  
C C L INDUSTRIES INC, ETOBICOKE (07)  
C C L INDUSTRIES INC, BARRIE (06)  
CARTER-MALLACE NS INC, MISSISSAUGA (06)

CHESEBOROUGH-PONDS (CANADA) INC, MARKHAM (07)  
CIBA-GEIGY CANADA LTD, NORTH YORK (06)  
ESTEE LAUDER COSMETICS LTD, SCARBOROUGH (07)  
MENNEN CANADA INC, MISSISSAUGA (06)  
PROCTER & GAMBLE INC, TORONTO (07)

REVLON CANADA INC, MISSISSAUGA (07)  
SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS CANADA INC, MISSISSAUGA (06)  
SMITHKLINE BEECHAM CONSUMER BRANDS INC, NORTH YORK (07)

**MANITOBA -- MANITOBA**

ARIDN (MFG) OF CANADA LTD, WINNIPEG (01)

**ALBERTA -- ALBERTA**

INTERNATIONAL LABORATORIES (CANADA) LTD, CALGARY (01)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

IRONWOOD CLAY COMPANY INC, RICHMOND (03)  
NEBULA HOLDINGS LTD, BURNABY (02)  
NORWOOD PACKAGING LTD, BURNABY (04)

**SIC 3791 -- CTI 3791**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

SUN CHEMICAL LIMITED, DARTMOUTH (02)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, MONCTON (03)  
RIEGER PRINTING INK CO LTD, SAINT JOHN (01)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, LAVAL (04)  
CONVERTERS INK (CANADA) LTD, MONTREAL (02)  
ENCRE & CDULEUR J F CIE LTEE, SAINT-LAURENT (03)  
ENCRES D'IMPRIMERIE SCHMIDT LTEE, SAINT-LAURENT (05)  
HOSTMANN-STEINBERG (CANADA) LTD, SAINT-LAURENT (03)

HOLE & MASSE INC, SAINT-HUBERT (04)  
INX INTERNATIONAL INK CORP, DORVAL (03)  
LES ENCRE FLINT DU CANADA, SAINT-LAURENT (05)  
PEMLA INC, SAINT-LEONARD (04)  
RIEGER PRINTING INK CO LTD, SAINT-LAURENT (01)

SICPA CANADA INC, LAVAL (03)  
SUN CHEMICAL LIMITED, BOUCHERVILLE (04)  
SUN CHEMICAL LIMITED, SAINT-LEONARD (01)  
SUN CHEMICAL LIMITED, OUTREMONT (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, OTTAWA (02)  
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, NORTH YORK (05)  
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, (REXDALE), ETOBICOKE (04)  
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, ETOBICOKE (05)  
CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, LONDON (03)

CONVERTERS INK (CANADA) LTD, NORTH YORK (04)  
FLINT INK CORPORATION OF CANADA, OTTAWA (01)  
FLINT INK CORPORATION OF CANADA, NORTH YORK (06)

**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

FLINT INK CORPORATION OF CANADA, HAMILTON (01)  
FLINT INK CORPORATION OF CANADA, LONDON (02)

HOSTMANN-STEINBERG (CANADA) LTD, NORTH YORK (05)  
INK INTERNATIONAL INK CORP, SCARBOROUGH (03)  
J F INK & COLOR CO LTD, NORTH YORK (02)  
JOHNSON & BLOY CANADA INC, MISSISSAUGA (04)  
RIEGER PRINTING INK CO LTD, NEPEAN (03)

RIEGER PRINTING INK CO LTD, TORONTO (04)  
RIEGER PRINTING INK CO LTD, BURLINGTON (05)  
SICPA CANADA INC, OAKVILLE (04)  
SUN CHEMICAL LIMITED, NORTH YORK (04)  
SUN CHEMICAL LIMITED, ETOBICOKE (05)

XEROX CANADA INC, OAKVILLE (05)

**MANITOBA -- MANITOBA**

CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, WINNIPEG (03)  
FLINT INK CORPORATION OF CANADA, WINNIPEG (03)  
SUN CHEMICAL LIMITED, WINNIPEG (02)

**ALBERTA -- ALBERTA**

CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, CALGARY (03)  
FLINT INK CORPORATION OF CANADA, CALGARY (02)  
FLINT INK CORPORATION OF CANADA, EDMONTON (02)  
RIEGER PRINTING INK CO LTD, CALGARY (02)  
RIEGER PRINTING INK CO LTD, EDMONTON (02)

SUN CHEMICAL LIMITED, CALGARY (02)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

CANADIAN FINE COLOR COMPANY LIMITED, VANCOUVER (05)  
CONVERTERS INK (CANADA) LTD, BURNABY (02)  
FLINT INK CORPORATION OF CANADA, VANCOUVER (03)  
RIEGER PRINTING INK CO LTD, RICHMOND (03)  
SUN CHEMICAL LIMITED, RICHMOND (03)

**SIC 3792 -- CTI 3792**

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

KENNEY & ROSS LTD, SHELburne (04)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

A T C CHIMIQUES CHEMICALS INC, DRUMMONDVILLE (02)  
CANADIAN ADHESIVES LIMITED, MONTREAL-EST (05)  
DUOCHEM INC, BOUCHERVILLE (04)  
H B FULLER CANADA INC, BOUCHERVILLE (04)  
LA MARGNA CIE LTEE, QUEBEC (02)

LES INDUSTRIES CHIMIQUES JOLAN INC, SAINT-JEROME (02)  
MAPEI INC, LAVAL (05)  
REICHOOLD LIMITED, POINTE-CLAIRE (04)  
TREMCO LTD, BOUCHERVILLE (04)

**ONTARIO -- ONTARIO**

H B FULLER CANADA INC, MISSISSAUGA (05)  
HELMITIN CANADA INC, ETOBICOKE (04)  
LEPAGES LTD, BRAMPTON (04)  
MULTIBOND INC, ETOBICOKE (03)  
MACAN PRODUCTS LIMITED, TORONTO (04)

REICHOOLD LIMITED, BRAMPTON (04)  
ROBERTS COMPANY CANADA LTD, BRAMPTON (04)  
TREMCO LTD, EAST YORK (08)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

MAPEI INC, DELTA (04)  
MACAN PRODUCTS LIMITED, SURREY (03)  
REICHOOLD LIMITED, BURNABY (02)

**SIC 3799 -- CTI 3799**

**NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE**

I C I CANADA INC, WEST LABRADOR (SUB D) (01)

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

GULFSTAR CHEMICAL INC, HUNTER RIVER (02)

**NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE**

ATLANTIC EXPLOSIVES LTD, HALIFAX, SUBD. 6 (03)  
MARDEN-WILD OF CANADA LTD, AMHERST (03)  
M R GRACE & CO OF CANADA LTD, DARTMOUTH (01)

**NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK**

I C I CANADA INC, MINTO (02)  
T DNDVAN & SON LIMITED, SAINT JOHN (03)

**QUEBEC -- QUÉBEC**

ALAIN PRÉTEAU FABRICATION HUILE DE CEDRE, SAINT SEBASTIEN (01)  
ALLIED-SIGNAL CANADA INC, TROIS-RIVIÈRES (01)  
ANACHEMIA CANADA INC, SAINT-PIERRE (05)  
BBA CANADA LTD, THURSO (03)  
BETZ INC, POINTE-CLAIRE (04)

CCT CONSULTANTS CHIMIQUES ET TECHNIQUES INC, REPENTIGNY (02)  
CHARBON DE BOIS FEUILLE D'ÉRABLE INC, SAINTE-CRISTINE (03)  
CLOUGH CHEMICAL INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (04)  
DEVLEN INC, GRANBY (02)  
DORSET INDUSTRIAL CHEMICALS LTD, CHATEAUGUAY (04)

DUFRESNE-PAQUET & CIE LTEE, SAINT-RAYMOND (02)  
DYNNOBEL LTD, SAINT-MAURICE (04)  
EXPLOMITRATE INC, SHERBROOKE (02)  
FLEURAROME LTEE, LAVAL (02)  
H L BLACHFORD LIMITED, MONTREAL (04)

HALL-CHEM INC, MONTREAL (04)  
HANDS FIREWORKS INC, PAPINEAUVILLE (05)  
HERCULES CANADA INC, SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU (02)  
MOECHST CANADA INC, VARENNES (01)  
I C I CANADA INC, THETFORD MINES (03)

I C I CANADA INC, MCMASTERVILLE (07)  
I C I CANADA INC, (MOUNT WRIGHT), MCMASTERVILLE (02)  
I C I CANADA INC, BROWNSBURG (07)  
I C I CANADA INC, SEPT-ÎLES (01)  
KNOMARK CANADA INC, SAINT-LAURENT (04)

LA BRIQUETTE DEGELIS LIMITEE, DEGELIS (01)  
LABORATOIRE MAG CANADA LTEE, QUEBEC (02)  
LES ESSENCES BOISVERT INC, STRATFORD (02)  
LES EXPLOSIFS DU GOLFE INC, GRANDE-ENTRÉE (02)  
LES HUILES ESSENTIELLES BRANCHEX LTEE, SAINT-DION-DE-CRANBURN (01)

LES INDUSTRIES ANTI-FRICTION MCLAB INC, BLACK LAKE (04)  
LES PRODUITS CHIMIQUE DUR-O-GEL, CHATEAU-RICHER (01)  
LES PRODUITS CHIMIQUES HANDY, LAPRAIRIE (05)  
PARALL LTEE, LAVAL (03)  
PRODUITS CHIMIQUES EXPRO INC, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (07)

PRODUITS FORESTIÈRES BASQUES INC, LUCEVILLE (05)  
PRODUITS LUBRI-DELTA INC, LAVAL (04)  
RECOCHEM INC, SAINT-LAURENT (07)  
SANI-MARC INC, VICTORIAVILLE (06)  
SOCIÉTÉ CHIMIQUES LAURENTIDE INC, ANJOU (04)



**ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED BY INDUSTRY AND EMPLOYMENT  
SIZE RANGE<sup>1</sup>**

STAHL CANADA LTD, SAINT-LAURENT (04)  
TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES SNC INC, SAINT-AUGUSTIN-DE-DESHAURES (06)  
TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES SNC INC, LE GARDEUR (08)  
TEMPIBRE INC, TEMISCAMING (04)  
TEXALL INC, POINTE-CLAIRE (05)

W R GRACE & CO OF CANADA LTD, LASALLE (04)  
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, SALABERRY-DE-VALLEYFIELD (06)  
WEST PENETONE INC, ANJOU (05)

**ONTARIO -- ONTARIO**

BOYES EXPLOSIVES LTD, PELHAM (04)  
BOYES EXPLOSIVES LTD, SUDBURY (04)  
CHEVRON CHEMICAL (CANADA) LTD, BURLINGTON (02)  
CONRDS CORPORATION, SCARBOROUGH (04)  
CONRDS CORPORATION, (BIRCHMOUNT RD), SCARBOROUGH (05)

DIACHEM THUNDER BAY LTD, THUNDER BAY (03)  
DIVERSEY WATER TECHNOLOGIES LTD, COBDURG (05)  
DREW CHEMICAL LIMITED, AJAX (06)  
DUSTBANE PRODUCTS LIMITED, OTTAWA (05)  
DYNQ NOBEL LTD, SUDBURY (01)

E T I EXPLOSIVES TECHNOLOGIES, NORTH BAY (06)  
EDDY MATCH COMPANY LIMITED, PEMBROKE (06)  
ETHYL CANADA INC, MOORE (07)  
GRACE DEARBORN INC, MISSISSAUGA (07)  
H L BLACHFORD LIMITED, MISSISSAUGA (05)

HANDS FIREWORKS INC, PRESCOTT (04)  
HENKEL CANADA LTD, ETDBICKE (05)  
HERCULES CANADA INC, BURLINGTON (05)  
KLEEN-FLO TUMBLER INDUSTRIES LTD, BRAMPTON (05)  
LUBRIZOL CANADA LIMITED, NIAGARA FALLS (05)

MASTER BUILDERS TECHNOLOGIES LIMITED, YORK (01)  
N C H CANADA INC, BRAMPTON (03)  
NALCO CANADA INC, BURLINGTON (06)  
RHONE-POULENC SPECIALTY CHEMICALS, MISSISSAUGA (05)  
RHONE-POULENC SPECIALTY CHEMICALS LTD, ST. CATHARINES (03)

RDHM & HAAS CANADA INC, MORRISBURG (06)  
RUEGERS - VFT INC, HAMILTON (05)  
RW PACKAGING INTERNATIONAL INC, SCARBOROUGH (05)  
S C JOHNSON AND SON LTD, BRANTFORD (07)  
STEPAN CANADA INC, RAMA (05)

STERNSON LIMITED, BRANTFORD (05)  
SURPASS CHEMICALS LTD, SCARBOROUGH (04)  
SURPASS CHEMICALS LTD, (WEST HILL), SCARBOROUGH (05)  
UNITROYALS CHEMICALS LTD, WOOLNICH (07)  
VULCAN PACKAGING INC, BRAMPTON (04)

W R GRACE & CO OF CANADA LTD, AJAX (05)  
WIRRAL MANUFACTURING LTD, BURLINGTON (04)  
WIRRAL MANUFACTURING LTD, BURLINGTON (04)

**MANITOBA -- MANITOBA**

B I BAXTER INC, WINNIPEG (05)  
DUSTBANE PRODUCTS LIMITED, WINNIPEG (02)  
I C I CANADA INC, THOMPSON (02)  
R W PACKAGING LTD, WINNIPEG (04)  
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, WINNIPEG (02)

**SASKATCHEWAN -- SASKATCHEWAN**

CLDROX COMPANY OF CANADA LTD, MOOSE JAW (04)  
ESTEVAN COAL CORPORATION, BIENFAIT (04)

**ALBERTA -- ALBERTA**

BAKER HUGHES CANADA INC, CALGARY (05)  
BETZ INC, EDMONTON (04)  
BXL BULK EXPLOSIVES LIMITED, IMPROVEMENT DISTRICT 14 (05)  
BXL BULK EXPLOSIVES LIMITED, FORT MCMURRAY (01)  
CHAMPION TECHNOLOGIES LTD, CALGARY (04)

DYNQ NOBEL LTD, GRANDE CACHE (01)  
I C I CANADA INC, BLACKIE (01)  
MASTER BUILDERS TECHNOLOGIES, EDMONTON (01)

**ÉTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS PAR INDUSTRIE ET PAR TAILLE  
D'EFFECTIF<sup>1</sup>**

NALCO CANADA INC, STRATHCONA (05)  
PETROLITE CANADA INC, CALGARY (03)

R W PACKAGING LTD, EDMONTON (04)  
RECOCHEM (BC) INC, LEDUC (05)  
STERNSON LIMITED, LEDUC (02)  
TEROCHEM LABORATORIES LTD, EDMONTON (06)  
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, EDMONTON (03)

**BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE**

AQUASTAR FLOTATION SLEEP CORP, SURREY (01)  
BXL BULK EXPLOSIVES LIMITED, ELKFORD (02)  
BXL BULK EXPLOSIVES LIMITED, STIKINE (SUBD A) (04)  
CANADIAN FIRE LOGS LTD, RICHMOND (03)  
CHEMONICS INDUSTRIES CANADA LTD, KAMLODPS (04)

CDMCDR CHEMICALS LIMITED, DELTA (04)  
DIACHEM INDUSTRIES LTD, RICHMOND (04)  
DIACHEM INDUSTRIES LTD, PRINCE GEORGE (02)  
DYNQ NOBEL LTD, PENTICTON (01)  
I C I CANADA INC, EAST KOOTENAY (SUBD C) (01)

I C I CANADA INC, COLUMBIA - SHUSWAP (SUBD C) (03)  
I C I CANADA INC, PORT HARDY (02)  
LATER CHEMICALS LTD, RICHMOND (04)  
MASTER BUILDERS TECHNOLOGIES, DELTA (01)  
NAPIER INTERNATIONAL TECHNOLOGIES INC, SURREY (03)

RECOCHEM (BC) INC, BURNABY (05)  
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, VANCOUVER (03)

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

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 consignment au Canada.



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

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

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

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

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

## B. Commodity Data

The Annual Survey of Manufactures data are collected by means of long and short form questionnaires as well as from tax records. Short forms and tax records are used to reduce response burden on small businesses. In 1993, less than one-half of the respondents, accounting for 92.5% of total manufacturing shipments, received long forms. The remaining short forms and tax records, although numbering more than half of the universe, represent only 7.5% of the total manufacturing.

**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

Les données de l'enquête annuelle sur les manufactures sont recueillies à partir de questionnaires complets, abrégés et de documents fiscaux. Les formules abrégées et les documents fiscaux sont utilisés afin de réduire le fardeau des petites entreprises. En 1993, moins que la moitié des répondantes ont reçu un questionnaire complet, ceux-ci représentaient 92.5% de la valeur totale des livraisons manufacturières. Les formules courtes et les documents fiscaux qui repré-

Together the three sources of information ensure complete coverage for principal statistics. However, only the long form provides information on commodities. Therefore, as the proportion of long forms changes from year-to-year, so does the level of detailed commodity information and long run changes in commodity data should be treated with some caution. In addition, the determination of the recipients of long forms is based on the total value of shipments by the establishment and this approach cannot ensure the same degree of representation for individual commodities.

sent plus que la moitié de l'univers ne représentaient seulement que 7.5% de la valeur totale des livraisons manufacturières. Ensemble, les trois sources d'information nous assurent une couverture complète des statistiques principales. Cependant, l'information sur les produits n'est recueillie qu'à partir des questionnaires complets. Par conséquent, étant donné que la proportion de questionnaires complets change d'année en année, le niveau de détail sur les produits change également, donc les changements au niveau des produits sur une longue période devraient être traités avec précaution. Également, la répartition des formules complètes est basée sur la valeur totale des livraisons, donc cette approche ne nous assure pas le même degré de représentation pour chacun des produits.

#### Distribution of Shipments by Form Type

Form Type Type de formules	Percent - Pourcentage			
	1987	1989	1991	1993
Long - Complet	90.6	91.6	91.5	92.5
Short - Abrégé	6.5	2.2	2.0	1.6
Tax records - Documents fiscaux	2.9	6.2	6.5	5.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

#### 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.

#### Répartition des livraisons par type de formules

#### 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) 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.

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

Although there was some variation by Major Group, totally imputed records accounted for only 2.1% 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.

### 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.

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

Bien qu'il y eut une certaine fluctuation par Grand groupe, le nombre d'enregistrements imputés, représente seulement 2.1% 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, 1993

**Tableau 1:**  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1993,  
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	
<b>All manufacturing - L'ensemble de l'industrie manufacturière</b>				
Total	32,943	309,675	6,501	2.1
Long - Complet	15,319	286,400	6,057	2.1
Short - Abrégé	5,059	4,864	444	9.1
Tax records - Documents fiscaux	12,565	18,410	...	...
<b>Major group: 10 - Grand groupe: 10</b>				
Total	3,008	40,292	1,578	3.9
Long - Complet	1,496	36,455	1,457	4.0
Short - Abrégé	374	659	121	18.4
Tax records - Documents fiscaux	1,138	3,179	...	...
<b>Major group: 11 - Grand groupe: 11</b>				
Total	194	6,564	122	1.9
Long - Complet	122	6,243	122	2.0
Short - Abrégé	11	33	-	-
Tax records - Documents fiscaux	61	288	...	...
<b>Major group: 12 - Grand groupe: 12</b>				
Total	17	2,006	--	--
Long - Complet	17	2,006	--	--
Short - Abrégé	-	-	-	-
Tax records - Documents fiscaux	-	-	...	...
<b>Major group: 15 - Grand groupe: 15</b>				
Total	173	3,087	24	0.8
Long - Complet	95	2,899	22	0.8
Short - Abrégé	19	22	2	9.1
Tax records - Documents fiscaux	59	166	...	...
<b>Major group: 16 - Grand groupe: 16</b>				
Total	1,153	6,193	161	2.6
Long - Complet	525	5,177	140	2.7
Short - Abrégé	148	196	21	10.7
Tax records - Documents fiscaux	480	820	...	...
<b>Major group: 17 - Grand groupe: 17</b>				
Total	230	930	17	1.8
Long - Complet	144	853	16	1.9
Short - Abrégé	30	26	1	3.8
Tax records - Documents fiscaux	56	51	...	...
<b>Major group: 18 - Grand groupe: 18</b>				
Total	184	2,733	116	4.2
Long - Complet	122	2,600	114	4.4
Short - Abrégé	41	67	2	3.0
Tax records - Documents fiscaux	21	67	...	...

## Data Quality

## Qualité des données

**Table 1:**  
Amount estimated for Non-response in the Annual Survey of Manufactures by Major Group and Form Type, 1993

**Tableau 1:**  
Montant estimé pour la non-réponse dans l'enquête annuelle des manufactures de 1993, par grand groupe selon le type de questionnaire

	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	
<b>Major group: 19 - Grand groupe: 19</b>				
Total	744	2,876	99	3.4
Long - Complet	304	2,348	84	3.6
Short - Abrégé	175	303	15	5.0
Tax records - Documents fiscaux	265	224	...	...
<b>Major group: 24 - Grand groupe: 24</b>				
Total	1,921	5,933	401	6.8
Long - Complet	718	4,805	341	7.1
Short - Abrégé	868	777	60	7.7
Tax records - Documents fiscaux	335	91	...	...
<b>Major group: 25 - Grand groupe: 25</b>				
Total	2,894	19,083	711	3.7
Long - Complet	1,433	17,202	708	4.1
Short - Abrégé	472	291	3	1.0
Tax records - Documents fiscaux	989	1,590	...	...
<b>Major group: 26 - Grand groupe: 26</b>				
Total	1,331	3,988	185	4.6
Long - Complet	616	3,482	177	5.1
Short - Abrégé	265	104	8	7.7
Tax records - Documents fiscaux	450	402	...	...
<b>Major group: 27 - Grand groupe: 27</b>				
Total	664	21,233	341	1.6
Long - Complet	435	20,510	314	1.5
Short - Abrégé	55	176	27	15.3
Tax records - Documents fiscaux	174	546	...	...
<b>Major group: 28 - Grand groupe: 28</b>				
Total	4,655	12,840	171	1.3
Long - Complet	1,774	11,109	157	1.4
Short - Abrégé	807	354	14	4.0
Tax records - Documents fiscaux	2,074	1,378	...	...
<b>Major group: 29 - Grand groupe: 29</b>				
Total	409	19,811	111	0.6
Long - Complet	265	19,302	89	0.5
Short - Abrégé	18	46	22	47.8
Tax records - Documents fiscaux	126	462	...	...
<b>Major group: 30 - Grand groupe: 30</b>				
Total	5,117	15,404	439	2.9
Long - Complet	2,243	13,131	404	3.1
Short - Abrégé	616	311	35	11.3
Tax records - Documents fiscaux	2,258	1,962	...	...



## Data Quality

## Qualité des données

Table 1:  
Amount estimated for Non-response in the  
Annual Survey of Manufactures by Major  
Group and Form Type, 1993

Tableau 1:  
Montant estimé pour la non-réponse dans  
l'enquête annuelle des manufactures de 1993,  
par grand groupe selon le type de question-  
naire

	Number of estab- lishments	Value of Manufac- turing Shipments	Amount Estimated	
			Montant estimé	
	Nombre d'établis- sements	Valeur des livraisons manufactu- rières	Value	%
			Valeur	%
		\$000,000	\$000,000	
<b>Major group: 31 - Grand groupe: 31</b>				
Total	1,855	10,090	259	2.6
Long - Complet	764	8,587	253	2.9
Short - Abrégé	180	167	6	3.6
Tax records - Documents fiscaux	911	1,335	...	...
<b>Major group: 32 - Grand groupe: 32</b>				
Total	1,349	64,113	617	1.0
Long - Complet	742	62,078	586	0.9
Short - Abrégé	86	160	31	19.4
Tax records - Documents fiscaux	521	1,875	...	...
<b>Major group: 33 - Grand groupe: 33</b>				
Total	1,365	20,299	484	2.4
Long - Complet	599	18,667	471	2.5
Short - Abrégé	184	327	13	4.0
Tax records - Documents fiscaux	582	1,305	...	...
<b>Major group: 35 - Grand groupe: 35</b>				
Total	1,519	6,227	222	3.6
Long - Complet	956	5,621	218	3.9
Short - Abrégé	116	75	4	5.3
Tax records - Documents fiscaux	447	531	...	...
<b>Major group: 36 - Grand groupe: 36</b>				
Total	157	17,244	70	0.4
Long - Complet	126	17,175	69	0.4
Short - Abrégé	6	9	1	11.1
Tax records - Documents fiscaux	25	61	...	...
<b>Major group: 37 - Grand groupe: 37</b>				
Total	1,248	22,609	268	1.2
Long - Complet	742	21,052	215	1.0
Short - Abrégé	143	425	53	12.5
Tax records - Documents fiscaux	363	1,132	...	...
<b>Major group: 39 - Grand groupe: 39</b>				
Total	2,756	6,120	106	1.7
Long - Complet	1,081	5,097	99	1.9
Short - Abrégé	445	337	7	2.1
Tax records - Documents fiscaux	1,230	686	...	...

The above tables are also available at the  
four digit SIC level on a cost recoverable  
basis.

Les tableaux ci-dessus sont aussi disponibles  
au niveau à quatre chiffres de la CTI sur une  
base à coût recouvrable.





## 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.	fibre
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
thérap.	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

68.05	Abrasive powder or grain, natural or artificial, on a material base, incl. of woven textile fabric, paper ou paperboard
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
29.12	Aldehydes, its cyclic polymers of aldehyde; paraformaldehyde
28.05	Alkali metals, etc.; rare-earth metals, etc.; mercury
26.06	Aluminum ores and concentrates
76	Aluminum and articles of aluminum
76.07	Aluminum foil, thickness <= 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
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
25.24	Asbestos, crude or milled
26.20	Ash and residues, o/t from iron or steel manufacture, containing metals or metallic compounds
33.04	Beauty, make-up and skin preparations, incl. sunscreen; manicure and pedicure preparations
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)
96.03	Brooms, brushes, mechan. floor sweepers, n/motorized, mops, feather dusters; knots/tufts; paint pads, rollers; squeegees
44.18	Builders' joinery and carpentry, of wood
28.49	Carbides, chemically defined or not
28.03	Carbon (carbon blacks and other forms of carbon)
28.36	Carbonates; peroxocarbonates; commercial ammonium carbonate containing ammonium carbamate
29.24	Carboxamide-function compounds; amide-function compounds of carbonic acid
29.25	Carboxyimide-function compounds and imine-function compounds
29.18	Carboxylic acids with other oxygen function and their anhydrides, halides, peroxides, etc. and derivatives
86.09	Cargo containers designed to be carried by one or more modes of transport
96.02	Carving materials and articles of vegetable or mineral materials, wax, 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, <= 300 L, w/o mechan. or therm. equip., o/t liq. or compres. gas
39.12	Cellulose and its chemical derivatives, in primary forms
10	Cereals
25.09	Chalk
44.02	Charcoal, wood
38.18	Chemical compounds, chemical elements in the form of disc, wafer, etc., compounds doped 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
28.43	Colloidal precious metals; precious metal compounds and amalgams
32.05	Colour lakes and preparations based on colour lakes
32.03	Colouring matter of vegetable or animal origin and preparations based thereon
32.06	Colouring matter, other, preparations based thereon and inorganic products of a kind used as luminophores
38.22	Composite diagnostic or laboratory reagents, n.e.s.
40.05	Compounded rubber, unvulcanized, in primary forms or in plates, sheets or strips
29.29	Compounds with other nitrogen function
39.23	Containers (boxes, bags, etc), closurers (lids, caps, etc) of plastic
74	Copper and articles of copper
74.06	Copper powders and flakes
05.08	Coral, shells of molluscs, crustaceans or echinoderms, cuttlebone, unworked or simply prepared, unshaped; powder, waste
52	Cotton
25.27	Cryolite or chiolite, natural
28.37	Cyanides, cyanide oxides and complex cyanides
29.06	Cyclic alcohols and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
29.02	Cyclic hydrocarbons
04	Dairy products; birds' eggs; natural honey
15.22	Degras; residues from the treatment of fatty substances and animal or vegetable waxes
35.05	Dextrins, other modified starches and glues thereof
28.09	Diphosphorus pentoxide; phosphoric acid and polyphosphoric acids
35.07	Enzymes; prepared enzymes n.e.s.
29.10	Epoxides, with a three-membered ring and halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives
46	Esparto goods or wickerwork



Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

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
15.04	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
15.15	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	Felspar; leucite; nepheline and nepheline syenite; fluorspar
34.04	Ferro-cerium and other pyrophoric alloys in all forms; articles of combustible materials
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
12.08	Flours and meals of oil seeds or oleaginous fruits, o/t of mustard
28.26	Fluorides; fluorosilicates, fluoroaluminates and other complex fluorine salts
28.01	Fluorine, chlorine, bromine and iodine
21.04	Food preparations n.e.s.
19.01	Food preparations of flour, meal, starch or malt extract (< 50% cocoa) or of milk, cream or whey (< 10% cocoa)
44.01	Fuel wood, chips, particles, sawdust, waste and scrap, of wood
28.38	Fulminates, cyanates and thiocyanates of metals
58.03	Gauze, o/t narrow woven fabrics
35.03	Gelatin and gelatin derivatives; isinglass; glues of animal origin, n.e.s.
30.01	Glands, extracts of glands or other organs, dried; heparin, its salts; other human, animal substances, therapeutic uses
70	Glass and glassware
70.20	Glass articles n.e.s.
70.10	Glass carboys, bottles, flasks, jars, pots, phials, ampoules and containers; preserving jars; stoppers, lids, closures
70.19	Glass fibres, incl. glass wool, and articles thereof, e.g. yarn or woven fabrics
70.02	Glass in balls, glass rods or tubes, unworked, o/t glass microspheres
70.08	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
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
29.33	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., 1/3
30.02	Human blood; animal blood; antisera and other blood fractions; vaccines, toxins, etc.
58.19	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
28.04	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
58.08	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.
90.23	Instruments, apparatus, models for demonstrational purposes, e.g. education or exhibition, unsuitable for other uses
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% pura, 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	Lac; gums, resins and other vegetable saps and extracts
13.01	Lac; natural gums, resins, gum-resins and balsams
15.05	Lard stearin, lard oil, oleostearin, oleo-oil and tallow oil, not emulsified, mixed or otherwise prepared
26.07	Lead ores and concentrates
28.24	Lead oxides; red lead and orange lead
27.02	Lignite, agglomerated or not, excl. jet
25.21	Limestone flux; calcareous stone of a kind used in lime or cement manufacturing
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
63	Made up textile articles, o/t garments or clothing accessories; sets; worn clothing and textile articles, rags
81.04	Magnesium and articles of magnesium, incl. waste and scrap
10.05	Maize (corn), unmilled
54	Man-made filaments
55	Man-made staple fibres
15.17	Margarine; edible mixtures and preparations of fats, oils and fractions, animal or vegetable, o/t hydrogenated, etc.
36.05	Matches
84.24	Mechanical appliances for spraying liquids or powders; fire extinguishers; spray guns; steam or sand blasting machines
30.04	Medicaments n.e.s., w/n mixed, in measured dosage or packaged for retail sale
30.03	Medicaments of two or more constituents mixed together, SOLD IN BULK
25.25	Mica, incl. splittings; mica waste
04.02	Milk and cream, concentrated or sweetened
27	Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes



**Alphabetic list of selected SCG codes - Continued**

- 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
- 39.13 Natural and modified natural polymers, in primary forms
- 25.11 Natural barium sulphate or carbonate, w/n calcined, o/t chem., precious, rare-earth met., radioactive, isotope compounds
- 25.10 Natural calcium phosphates, natural aluminium calcium phosphates and phosphatic chalk
- 25.19 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
- 28.08 Nitric acid; sulphonitric acids
- 29.26 Nitrile-function compounds
- 28.34 Nitrites; nitrates
- 84 Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof
- 53.02 Odoriferous mixtures used as raw materials for industry
- 12 Oil seeds and oleaginous fruits; miscellaneous grains, seeds and fruit; industrial or medicinal plants; straw and fodder
- 27.07 Oils and other products of high temperature coal tar distillation; similar primarily aromatic products
- 90 Optical, photo-cinematographic, measuring, checking, precision, medico-surgical instruments, apparatus; parts and accas.
- 26 Ores, slag and ash
- 29 Organic chemicals
- 38.14 Organic composite solvents or thinners and prepared paint or varnish removers, other
- 29.42 Organic compounds n.e.s.
- 29.28 Organic derivatives of hydrazine or of hydroxylamine
- 34.02 Organic surface-active agents, o/t soap; washing and cleaning preparations
- 29.31 Organo-inorganic compounds, n.e.s.
- 29.30 Organo-sulphur compounds
- 73.26 Other articles, iron or steel, o/t castings
- 81 Other base metals; cermets; articles thereof
- 28.42 Other salts of inorganic acids or peroxyacids, n.e.s.
- 28.10 Oxides of boron; boric acids
- 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/impres./covered, surface-decorated/coloured/printed, rolls/sheets
- 48.21 Paper or paperboard, labels
- 48.05 Paper or paperboard, uncoated, other, n.e.s., rolls or sheets
- 48.19 Paper/paperboard, cartons, boxes, bags, other packing containers; box files, letter trays, etc. for office, shop, etc.
- 44.10 Particle board, waferboard, of wood or other ligneous materials
- 87.08 Parts and accessories of tractors, motor vehicles for the transport of persons and goods and special purpose vehicles
- 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
- 27.09 Petroleum oil and oils from bituminous minerals, crude
- 30.06 Pharmaceutical goods (specified sterile products, etc.)
- 30 Pharmaceutical products
- 29.07 Phenols; phenol-alcohols
- 28.48 Phosphides, chemically defined or not, excl. ferrophosphorus
- 28.35 Phosphinates, phosphonates, phosphates and polyphosphates
- 29.19 Phosphoric esters, their salts and their derivatives
- 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
- 39 Plastics and articles thereof
- 76.06 Plates, sheets and strip, aluminum, thickness > 0.2 mm
- 39.21 Plates, sheets, film, foil and strip, other, of plastics
- 39.20 Plates, sheets, film, foil, strips of plastics, non-cellular and not reinforced (excl. self-adhesive) or combined
- 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
- 33.04 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
- 32.11 Prepared driers

Alphabetic list of selected SCG codes - Continued

36.02	Prepared explosives, o/t propellant powders
35.06	Prepared glues and adhesives, n.e.s.; glue, packaged for retail sale
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
25.13	Pumice stone; emery; natural corundum, garnet or abrasives, w/n heat-treated
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.
86	Railways, tramways, locomotives; rolling stock and parts; track fixtures; mechanical traffic signaling equipment
15.14	Rape, colza or mustard oil and their fractions, w/n refined, not chemically modified
38.15	Reaction initiators, reaction accelerators and catalytic preparations, n.e.s.
38.16	Refractory cements, mortars, concretes, similar compositions, o/t products of artificial graphite or other carbon bases
73.09	Reservoirs, tanks, vats, etc., i/s, > 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liquified or compressed gas
38.04	Residual lyes from the manufacture of wood pulp, o/t tall oil
23	Residues and waste from the food industries; prepared animal fodder
23.03	Residues and waste of starch or sugar manufacture, brewing or distilling dregs and waste, w/n pelleted
38.06	Rosin and resin acids, their derivatives; rosin spirit and rosin oils; run gums
40	Rubber and articles thereof
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
96.16	Scent sprays, similar toilet sprays, mounts, heads therefor; powder-puffs or pads for cosmetics or toilet preparations
39.19	Self-adhesive sheets, film, foil, tape, strip and other flat shapes of plastics
28.39	Silicates; commercial alkali metal silicates
39.10	Silicones, in primary forms
26.21	Slag and ash n.e.s., incl. seaweed ash (kelp)
36.01	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
15.07	Soya-bean oil and its fractions, w/n refined, not chemically modified
58	Special woven fabrics; tufted textile fabrics; lace; tapastries; trimmings; embroidery
28.45	Stable isotopes and their compounds
55.04	Staple fibres, not carded or combed, of artificial filaments
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
73.08	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
32.02	Synthetic organic or inorganic tanning substances; tanning preparations, w or w/o natural tanning subs.; enzymatic prep.
40.02	Synthetic rubber and mixtures of those products with natural rubber, primary forms or plates, sheets or strips
39.24	Tableware, kitchenware and other household or toilet articles of plastics
38.03	Tall oil, whether or not refined
73.10	Tanks, casks, drums, cans, boxes, etc., i/s, <= 300 L, w/o mechanical or thermal equipment, o/t for liq. or compres. gas
32	Tanning or dyeing extracts; tannins and derivatives; dyes, pigments, paints, varnishes, putty and mastics; inks
84.81	Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or similar
27.06	Tar distilled from coal, lignite or peat and other mineral tars
38.07	Tar, tar oils, creosote and naphta, of wood; vegetable pitch; brewer's pitch and similar preparations
63.06	Tarpaulins, sails for boat, sailboard or landcraft; awnings or sunblinds, tents and camping goods, textile materials
38.05	Terpenic oils; crude dipentene; crude para-cymene; pine oil
80	Tin and articles of tin
81.08	Titanium and articles of titanium, incl. waste and scrap
26.14	Titanium ores and concentrates
28.23	Titanium oxides
76.08	Tubes and pipes of aluminum
39.17	Tubes, pipes, hoses and fittings therefor of plastics
22.08	Undenatured ethyl alcohol < 80% by volume; spirits, liqueurs, other spirits; compound alcoholic prep., beverage type
22.07	Undenatured ethyl alcohol with >= 80% alcohol by volume; ethyl alcohol and other spirits, denatured, of any strength
29.16	Unsaturated acyclic and cyclic monocarboxylic acids, their anhydrides, etc.
29.39	Vegetable alkaloids, natural or reproduced by synthesis, and their salts, ethers, esters and other derivatives
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
87	Vehicles, o/t railway, tramway, roll-stock, parts and accessories
30.05	Waddings, gauze, bandages, etc., impregnated or coated with pharmaceutical substances, for retail sale or medical use
48.14	Wallpaper and similar wall coverings; window transparencies of paper
22.01	Waters, incl. natural or artificial mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured; ice and snow
10.01	Wheat and meslin, unmilled

**Alphabetic list of selected SCG codes - Continued**

04.04 Whey and products consisting of natural milk constituents, n.e.s., incl. concentrated and sweetened  
46.02 Wickerwork and loofah goods  
74.08 Wire, copper  
72.17 Wire, iron or non-alloy steel  
44 Wood, wood charcoal  
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  
58.09 Woven fabrics of metal thread, woven fabrics of metallized yarn or textile yarn combined with metal  
54.07 Woven fabrics of synthetic filament yarn  
54.02 Yarn, o/t sewing thread, of synthetic filaments, not put up for retail sale  
21.02 Yeasts, active or inactive; other single-cell micro-organisms, dead, o/t vaccines; prepared baking powders  
79 Zinc and articles of zinc  
28.17 Zinc oxide and zinc peroxide  
79.01 Zinc, unwrought



## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB

68.05	Abrasifs en poudre ou en grains, naturels ou artificiels, sur une base, incl. matières textiles tissées, papier, carton
38.12	Accélérateurs de vulcanisation préparés; composés plastifiants, stabilisateurs pour caoutchouc, mat. plastiques, n.d.a.
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
29.39	Alcaloïdes végétaux, naturels ou reproduits par synthèse, et leurs sels, éthers, esters et autres dérivés
22.00	Alcool éthylique non dénaturé < 80 % d'alcool; eaux-de-vie, liqueur, autre spiritueux; composés alcooliques pour boisson
22.07	Alcool éthylique non dénaturé titrant >= 80 % d'alcool; alcool éthylique et autres eaux-de-vie, dénaturés, tous titres
29.05	Alcools acycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
29.06	Alcools cycliques et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
29.12	Aldéhydes, polymères cycliques des aldéhydes; paraformaldéhyde
38.17	Alkylbenzènes et alkylnaphtalènes en mélanges, autres
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
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
73.23	Articles de ménage, leurs parties, en fer ou acier; laine de fer ou acier; éponges, tampons à récuser, gants, etc., f/o
84.81	Articles de robinetterie et dispositifs similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou similaire
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
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.
63.06	Bâches, voiles pour bateaux, planches ou chars à voile; stores d'extérieur, tentes, articles de campement, mat. textiles
96.03	Balaïs, brosses, balaïs 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
10.01	Blé et métal, non moulus ni usinés
44.01	Bois de chauffage, plaquettes, particules, sciures, déchets et débris, de bois
44	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
28.40	Borates; perborates (perborates)
85.09	Bouchons, capsules, couvercles, bords filetés, boudons, scellés et autres accessoires d'emballage, en métaux communs
27.08	Brai et coke de brai, provenant de goudron de houille ou autres goudrons minéraux
44.15	Caisnes, caissettes, cageots, cylindres, emballages sim.; tourets à câbles; plateaux de chargement (palettes), en bois
40	Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc
40.05	Caoutchouc mélangé, non vulcanisé, sous formes primaires ou en plaques, feuilles ou bandes
40.01	Caoutchouc naturel, balata, gutta-percha, guayule, 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
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
10	Céréales
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
25.22	Chaux vive, chaux éteinte et chaux hydraulique, a/q oxyde ou hydroxyde de calcium
28.29	Chlorates et perchlorates; bromates et perbromates; iodates et periodates
28.06	Chlorure d'hydrogène (acide chlorhydrique); acide chlorosulfurique
28.27	Chlorures, oxychlorures et hydroxychlorures; bromures et oxybromures; iodures et oxyiodures
25.23	Ciments Portland, ciments alumineux, de scories, supersulfatés et hydroliques similaires, même colorés ou clinkers
38.16	Ciments, mortiers, bétons et compositions similaires, a/q les préparations à base de graphite ou carbone
34.05	Cirages et crèmes, pâtes et poudres à récuser, produits similaires
34.04	Cires artificielles et cires préparées
15.21	Cires végétales, a/q triglycérides, cires d'insectes et spermaceti, même raffinés ou colorés
27.13	Coke de pétrole, bitume de pétrole et autres résidus
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 carboximide et à fonction imine



## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

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
86.09	Conteneurs de fret conçus et équipés pour un ou plusieurs modes de transport
44.12	Contre-plaqué, bois plaqué et bois stratifiés similaires
05.08	Corail, coquilles de mollusque, crustacé, échinoderme, os de seiche, bruts, seul, préparés, non taillés; poudre, déchets
52	Coton
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
15.22	Dégraiss; résidus provenant du traitement des corps gras et des cires animales ou végétales
29.03	Dérivés halogénés des hydrocarbures
29.28	Dérivés organiques de l'hydrazine ou de l'hydroxylamine
29.04	Dérivés sulfonés, nitrés ou nitrosés des hydrocarbures, halogénés ou non
35.05	Dextrines, autres amidons et féculs modifiés, colles à base de ces produits
22.01	Eaux, incl. eaux minérales, naturelles ou artificielles, et eaux gazéifiées, non sucrées ni aromatisées; glace et neige
39.14	Échangeurs d'ions à base de polymères, sous formes primaires
28.44	Éléments chimiques radioactifs et isotopes, etc.
39.23	Emballages (boîtes, sacs, etc.), dispositifs de fermeture (couvertures, capsules, etc.) en matières plastiques
32.15	Encre d'imprimerie, encre à écrire ou à dessiner et autres encres, même sous forme concentrée ou solide
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	Époxydes, ayant trois atomes dans le cycle, et leurs dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés
38.05	Essences terpéniques; dipentène brut; paracymènes bruts; huile de pin
29.20	Esters des acides inorganiques et leurs sels; leurs dérivés halogénés, etc.
29.19	Esters phosphoriques, leurs sels et leurs dérivés
80	Étain et produits en étain
29.09	Éthers, 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
12.08	Farines et semoules de graines ou de fruits oléagineux, a/q de moutarde
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	Fer, fontes et aciers
36.06	Ferrocérium et autres alliages pyrophériques sous toutes formes; articles en matières inflammables
76.07	Feuilles et bandes minces en aluminium, épaisseur <= 0,2 mm
36.04	Feux d'artifice, fusées de signalisation, paragrèles, signaux de brume et autres articles de pyrotechnie
70.19	Fibres de verre, incl. laine de verre, et articles en fibres de verre, p.ex. fils ou tissus
55	Fibres discontinues synthétiques ou artificielles
55.04	Fibres discontinues, non cardées ni peignées, de filaments artificiels
54	Filaments synthétiques ou artificiels
74.08	Fils en cuivre
72.17	Fils en fer ou aciers non alliés
54.02	Fils, a/q fil à coudre, de filaments synthétiques, non conditionnés pour la vente au détail
28.01	Fluor, chlore, brome et iode
28.26	Fluorures; fluorosilicates, fluoroaluminates et autres sels complexes de fluor
28.38	Fulminates, cyanates et thiocyanates métalliques
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	Glycérine, même pure; eaux et lessives glycérolineuses
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	Graines et fruits oléagineux; graines, semences, fruits divers; plantes industrielles ou médicinales; pailles, fourrages
11.04	Grains, a/q riz, mondés, aplatis, flocons, perlés, tranchés, etc.; germes de céréales, entiers, aplatis, flocons, moulus
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
15.06	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.
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
27.09	Huiles de pétrole et de minéraux bitumineux, brutes

Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

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
90.23	Instruments, appareils, modèles de démonstration, p. ex. d'enseignement, expositions, non susceptibles d'autres emplois
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
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
21.02	Levures, vivantes ou mortes; autres micro-organismes monocellulaires, morts, a/q vaccins; poudre à lever préparée
38.23	Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; préparations pour l'industrie chimique ou ses industries connexes
27.02	Lignites, agglomérés ou non, sauf jais
38.19	Liquides pour freins et transmissions hydrauliques, contenant < 70 % d'huiles de pétrole ou minérales bitumineux
49.01	Livres, brochures et imprimés similaires, même en feuillets séparés, même pliés
81.04	Magnésium et ouvrages en magnésium, incl. déchets et débris
10.05	Maïs, non moulu ni usiné
15.17	Margarines; mélanges, prép. alimentaires de graisses, huiles et fractions, animales ou végétales, a/q hydrogénées, etc.
32.14	Mastic de vitrier, mastic à graffer, ciment de résine, matériaux d'étanchéité et autres mastics; enduit pour la peinture
35	Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons; colles; enzymes
32.03	Matières colorantes d'origine végétale ou animale et préparations à base de ces matières
32.04	Matières colorantes organiques synthétiques; préparations et produits utilisés comme agent d'avivage fluorescent
32.06	Matières colorantes, autres, préparations à base de ces matières, produits inorganiques genre utilisé pour luminophores
25.30	Matières minérales n.d.a.
39	Matières plastiques et ouvrages en ces matières
96.02	Matières végétales ou minérales à travailler, art. en ces matières, cire, stéarine, gomme, résine ou gélatine naturelles
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
26.06	Minerais d'aluminium et leurs concentrés
26.16	Minerais de métaux précieux et leurs concentrés
26.07	Minerais de plomb et leurs concentrés
26.14	Minerais de titane et leurs concentrés
26	Minerais, scories et cendres
28.34	Nitrates; nitrates
30.05	Quates, gazes, bandes, etc., imprégnées ou recouvertes de substances pharmaceutiques, vente au détail ou fins médicales
44.18	Ouvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, en bois
46	Ouvrages de sparterie ou de vannerie
46.02	Ouvrages de vannerie et en luffa
83	Ouvrages divers en métaux communs
80.07	Ouvrages en étain, autres
68	Ouvrages en pierre, plâtre, ciment, amiante, mica ou matières similaires
79.07	Ouvrages en zinc, autres
28.18	Oxyde d'aluminium, incl. corindon artificiel; hydroxyde d'aluminium
28.17	Oxyde de zinc et peroxyde de zinc
28.10	Oxydes de bore; acides boriques
28.24	Oxydes de plomb; minium et mine orange
28.23	Oxydes de titane
28.19	Oxydes et hydroxydes de chrome
28.22	Oxydes et hydroxydes de cobalt; oxydes de cobalt du commerce
28.21	Oxydes et hydroxydes de fer; terres colorantes contenant en poids >= 70 % de fer combiné évalué en Fe2O3
44.10	Panneaux de particules, panneaux gaufrés (Waferboard), en bois ou autres matières ligneuses
48	Papier ou carton et produits en pâte à papier
48.21	Papier ou carton, étiquettes
48.05	Papier ou carton, non enduit, autres, n.d.a., en rouleaux ou 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, coupés aux dimensions ou taillés à façon, et autres articles
48.14	Papier peint et revêtement mural similaire; vitrauphanies
48.19	Papier, carton, cartonnages/boîtes/sacs, autre emballages; boîtes de classement/courrier, etc. pour bureau/magasin, etc.
33.03	Parfums et eaux de toilette
87.08	Parties et accessoires de tracteurs ou véhicules automobiles de transport des personnes, des marchandises ou spéciaux
47	Pâtes, de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques; déchets et rebuts de papier ou de carton
47.02	Pâtes, de bois, chimiques, à dissoudre
32.09	Peintures et vernis à base de polymères synthétiques ou naturels, dispersés ou dissous en milieu AQUEUX
32.10	Peintures et vernis n.d.a.; pigments à l'eau pour le fini 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 phosphore; acide phosphorique et acides polyphosphoriques
35.04	Peptones et leurs dérivés; matières protéiques et leurs dérivés, n.d.a.; poudre de peaux
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



## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

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
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
39.07	Polycétoles, autres polyéthers et résines époxydes, polyesters, sous formes primaires
39.08	Polyamides sous formes primaires
39.06	Polymères acryliques sous formes primaires
39.05	Polymères d'acétate de vinyle ou d'autres esters de vinyle et autres polymères de vinyle, sous formes primaires
39.01	Polymères d'éthylène, sous formes primaires
39.02	Polymères de propylène ou d'autres oléfines, sous formes primaires
39.04	Polymères du chlorure de vinyle ou d'autres oléfines halogénées, sous formes primaires
39.03	Polymères du styrène, sous formes primaires
39.13	Polymères naturels et polymères naturels modifiés, sous formes primaires
36	Poudres et explosifs; articles de pyrotechnie; allumettes; alliages pyrophoriques
74.03	Poudres et paillettes d'aluminium
74.06	Poudres et paillettes de cuivre
36.01	Poudres propulsives
19.01	Prép. alimentaires de farine, semoule, amidon, extrait de malt (< 50 % cacao) ou lait, crème, petit-lait (< 10 % cacao)
19	Préparations à base de céréales, farine, amidon ou lait; pâtisseries
21	Préparations alimentaires diverses
21.06	Préparations alimentaires n.d.a.
38.11	Préparations antidétonantes et autres additifs pour huiles minérales
38.20	Préparations antigel et liquides préparés pour le dégivrage
30.06	Préparations et articles pharmaceutiques (produits stériles désignés, 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 féculs; inulina; gluten de froment (blé)
33.07	Produits de toilette, crème à raser, déodorants corporels, produits pour le bain; désodorisants des locaux, etc.
04	Produits laitiers; oeufs d'oiseaux; miel naturel
72.11	Produits laminés plats en fer ou aciers non alliés, non gainés, plaqués ou revêtus, largeur < 600 mm
34.03	Produits lubrifiants, incl. antirouille et anticorrosion, et produits pour l'huilage ou le graissage des textiles
30	Produits pharmaceutiques
49	Produits pour l'édition, la presse ou autres industries graphiques; textes manuscrits ou dactylographiés et plans
33.06	Produits pour l'hygiène buccale ou dentaire
32.02	Produits tannants synthétiques organiques ou inorganiques; prép. tannants a/s prod. tannant naturel; prép. enzymatiques
29.56	Dérivés et vitamines, leurs dérivés et mélanges de ces dérivés
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
23.03	Résidus et déchets d'embonnerie ou sucrerie, drèches et déchets de brasserie ou distillerie, même agglomérés
23	Résidus et déchets des industries alimentaires; aliments préparés pour animaux
39.09	Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthanes, sous formes primaires
39.11	Résines de pétrole et coumarone-indène, polyterpènes, polysulfures, polysulfones, autres prod., n.d.a., formes primaires
25.05	Sables naturels sauf les sables, minéraux, scories ou cendres métallifères
30.02	Sang humain; sang animal; sérum immunisants et autres constituants du sang; vaccins, toxines, etc.
34.01	Savons; produits organiques tensio-actifs à usage de savon; produits imprégnés de savon
34	Savons, agents de surface organiques, produits de lavage, etc.
26.21	Scories et cendres n.d.a., incl. cendres de varech
25	Sel; soufre; terres et pierres; plâtres; chaux et ciments
25.01	Sel, saumure, chlorure de sodium et eau de mer
28.41	Sels des acides oxométalliques ou peroxométalliques
29.23	Sels et hydroxydes d'ammonium quaternaires; lécithines et autres phosphoaminolipides
32.11	Siccatis 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	Stéarine solaire, huile de saindoux, de sulf., oléostéarine, oléomargarine, non émulsionnées, mélangées, autrement prép.
25.26	Stéatite naturelle, incl. dégrossie ou débitée en blocs ou en plaques rectangulaires; talc
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; aluns; peroxosulfates (persulfates)
28.32	Sulfites; thiosulfates
29.35	Sulfenamides (produits chimiques organiques)
28.13	Sulfures des éléments non métalliques; trisulfure de phosphore du commerce
28.30	Sulfures; polysulfures
38.03	Tall oil, raffiné ou non
29.30	Thiocomposés organiques
58.03	Tissus à point de gaze, a/q rubanerie
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
58.09	Tissus en fils de métal, tissus en fils métalliques ou fils textiles métalliques
58	Tissus particuliers; tissus à surface touffetée; dentelles; tapisseries; passementeries; broderies
81.08	Titane et ouvrages en titane, incl. déchets et débris

## Liste alphabétique de codes sélectionnés de la CTB - Suite

73.14 Toiles, incl. continues ou sans fin, grillages, treillis, clôtures en fils de fer ou acier; prod. en métal déployé, f/a  
76.06 Tôles et bandes en aluminium, épaisseur > 0,2 mm  
76.08 Tubes et tuyaux en aluminium  
39.17 Tubes, tuyaux et leurs accessoires en matières plastiques  
39.24 Vaisselle, articles de cuisine et autres articles domestiques ou de toilette en matières plastiques  
96.16 Vaporisateurs de toilette, leurs montures et têtes; houppes à poudre, applicateurs à cosmétiques ou produits de toilette  
27.12 Vaseline; paraffine et autres cires minérales et produits similaires  
86 Véhicules et matériel roulant de voies ferrées, parties; appareils mécaniques de signalisation de voies de communication  
87 Véhicules terrestres, a/q ferroviaires, leurs parties et accessoires  
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



# Hire our team of researchers for \$56 a year

# Notre équipe de chercheurs est à votre service pour 56 \$ par année



**S**ubscribing to *Perspectives on Labour and Income* is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But *Perspectives* is more than just facts and figures.

It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analyzing the statistics to bring you simple, clear summaries of labour market and income trends.

Our team of experts brings you the latest labour and income data. Each quarterly issue provides:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research
- information on new surveys

As a special bonus, twice a year you will also receive *The Labour Market Review*, giving you timely analysis on labour market performance over the previous six months or year.

**And all for only \$56!**

Thousands of Canadian professionals turn to *Perspectives* to discover emerging trends in labour and income and to stay up to date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find *Perspectives* indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading the first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to *Perspectives* today (Cat. No. 75-0010XPE).

## ORDER NOW!

For only \$56 (plus \$3.92 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$68 for U.S. customers and US\$80 for customers in other countries. Fax your VISA or MasterCard order to: (613) 951-1584. Call toll free: 1-800-267-6677. Or mail to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

**S**abonner à *L'emploi et le revenu en perspective*, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les

tendances actuelles du marché du travail et des revenus.

Notre équipe de spécialistes met à votre disposition des données récentes sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez :

- des articles de fond sur l'emploi et le revenu
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu
- un aperçu de la recherche en cours
- de l'information sur les nouvelles enquêtes

En prime, vous recevrez le *Bilan du marché du travail* deux fois l'an. Vous disposerez ainsi d'une analyse à jour de la situation du marché du travail pour les six derniers mois ou la dernière année.

**Tout cela pour 56 \$ seulement!**

Des milliers de professionnels au Canada consultent *Perspective* pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que *L'emploi et le revenu en perspective* deviendra pour vous un outil indispensable. C'EST GARANTI. Si vous n'êtes pas satisfait après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à *Perspective* (n° 75-0010XPF au cat.) dès aujourd'hui.

## ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 56 \$ seulement (TPS de 3,92 \$ en sus), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 68 \$ US aux États-Unis et de 80 \$ US dans les autres pays. Faites parvenir votre commande par télécopieur (VISA ou MasterCard) au (613) 951-1584, par téléphone (sans frais) au 1-800-267-6677, par courrier à Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. (Voir la liste dans la présente publication).



# ORDER FORM

Statistics Canada

**MAIL TO:**

Marketing Division  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Postal Code

Phone

Fax

Please ensure that all information is completed.

**PHONE:**

1-800-267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.

**FAX TO:**

(613) 951-1584

VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.

**METHOD OF PAYMENT:**

(Check only one)

Please charge my:  VISA  MasterCard

Card Number

Signature

Expiry Date

Payment enclosed \$

Please make cheque or money order payable to the Receiver General for Canada - Publications.

Purchase Order Number

(Please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of Issue or Indicate an "S" for subscriptions	Annual Subscription or Book Price			Quantity	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

▶ Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.

▶ GST Registration # R121491807

▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada - Publications.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.

SUBTOTAL

DISCOUNT  
(if applicable)

GST (7%)  
(Canadian clients only)

GRAND TOTAL

PF 093238

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada / Statistique Canada

# Canada





# Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture – only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistic Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

## A single source

Consultations with our many readers – financial analysts, planners, economists and business leaders – have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

## Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts – names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** – at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

---

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries. Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax – the same day of release – for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Marketing Division, Sales and Service, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

## Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

## Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes **directement relié** aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique annuel à titre gracieux**.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

---

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'*Indicateur composite avancé* (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur – le jour même de leur parution – pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division du marketing, Vente et service, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard.



# CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION  
OF OUR GREAT NATION

# UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA  
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy, and Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

**Canada: A Portrait** is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54<sup>e</sup> édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés :

**Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.**

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

**Un portrait du Canada...** un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.

