

HD  
9655  
.C22  
A52  
1981

ISSN 0708-4560

# CHEMICALS BRANCH STATISTICAL REVIEW

1981

## DIRECTION DES PRODUITS CHIMIQUES ANALYSE STATISTIQUE



Canada



Government  
of Canada

Industry, Trade  
and Commerce

Gouvernement  
du Canada

Industrie  
et Commerce

TABLE OF CONTENTS/TABLE DES MATIÈRES  
1981

	<u>Page</u>	
<u>Chemical and Chemical Products (SIC 372-379)</u>		<u>Industrie chimique (CAE 372-379)</u>
Shipments and Trade, Sector total 1976/81	3	Livraisons et commerce, total des secteurs, 1976-1981
Chart - Shipments, Imports, Exports, Apparent Domestic Mkt.	4	Graphique - Livraisons, importations, exportations, marché national apparent
Chart - Trade Balance	5	Graphique - Balance commerciale
Shipments, Trade, Annual Growth (Sub-Sector) 1976/81	6	Livraisons, commerce, croissance annuelle (sous-groupe) 1976-1981
Shipments - 1980 and 1981	8	Livraisons - 1980 et 1981
Imports - 1980 and 1981	9	Importations - 1980 et 1981
Exports - 1980 and 1981	10	Exportations - 1980 et 1981
Trade balance - 1980 and 1981	11	Balance commerciale - 1980 et 1981
Trade (by commodity class and country)		Commerce (par marchandises et pays)
Imports	12	Importations
Exports	36	Exportations
Trade balance	42	Balance commerciale
Production (by quantity)		Production (par quantité)
Specified chemicals	43	Certains produits chimiques
Resins	45	Résines
Gross Domestic Product (indexes by quarters 1981)	46	Produit intérieur brut par industrie (indices par trimestres 1981)
<u>Potash (SIC 0794)</u>		<u>Potasse (CAE 0794)</u>
Production and Trade 1980 and 1981	47	Production et commerce 1980 et 1981
Imports and Exports	48	Importations et exportations
Trade balance, including potash	49	Balance commerciale, potasse inclus
<u>Rubber Industries (SIC 162)</u>		<u>Industrie du caoutchouc (CAE 162)</u>
Shipments - 1980 and 1981	50	Livraisons - 1980 et 1981
Imports - (by sub-sector)	51	Importations - (selon le sous-groupe)
- (by class and country)	52	- (selon la classe et le pays)
Exports - (by sub-sector)	56	Exportations - (selon le sous-groupe)
- (by class and country)	57	- (selon la classe et le pays)

	<u>Page</u>		
<u>Plastics Fabricating (SIC165)</u>		<u>Fabrication d'articles en matière plastique (CAE 165)</u>	
Shipments	- 1980 and 1981	59	Livraisons - 1980 et 1981
Imports-Exports	- (sub-sector)	60	Importations-exportations - (selon le sous-groupe)
Imports	- (by class and country)	61	Importations - (selon la classe et le pays)
Exports	- (by class and country)	64	Exportations - (selon la classe et le pays)
<u>Crude Petroleum and Natural Gas Industry (SIC 064)</u>		<u>L'industrie du pétrole brut et du gas naturel (CAE 064)</u>	
Production	- 1980 and 1981	65	Production - 1980 et 1981
Imports	- (by sub-sector)	66	Importations - (selon le sous-groupe)
	- (by class and country)	67	- (selon la classe et le pays)
Exports	- (by sub-sector)	68	Exportations - (selon le sous-groupe)
	- (by class and country)	69	- (selon la classe et le pays)
<u>Petroleum and Coal Products Industry (SIC 365 and 369)</u>		<u>Raffineries de pétrole (CAE 365 et 369)</u>	
Shipments (SIC 365)	- 1980 and 1981	70	Livraisons (CAE 365) - 1980 et 1981
Imports (SIC 365/369)	- (by sub-sector)	71	Importations (CAE 365/369)- (selon le sous-groupe)
	- (by class and country)	72	- (selon la classe et le pays)
Exports (SIC 365/369)	- (by sub-sector)	75	Exportations (CAE 365/369)- (selon le sous-groupe)
	- (by class and country)	76	- (selon la classe et le pays)
<u>Selected Health Care Products (part of SIC 391)</u>		<u>Articles de soins choisis (une partie de CAE 391)</u>	
Imports	- (by sub-sector)	77	Importations - (selon le sous-groupe)
	- (by class and country)	78	- (selon la classe et le pays)
Exports	- (by sub-sector)	81	Exportations - (selon le sous-groupe)
	- (by class and country)	82	- (selon la classe et le pays)
Capital and Repair Expenditures, 1979-1980		84	Mises de fonds et réparations, 1979-1981
	1980-1982	86	1980-1982
Employment - Chemicals and Related Industries, 1980-1982		87	L'emploi pour l'industrie chimique et les industries connexes 1980-1981
REFERENCE LIST		88	LISTE DE RÉFÉRENCE

CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS SHIPMENTS AND TRADE  
 PRODUCTION ET COMMERCE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

1976-1981  
 \$ Millions

	Factory Shipments	Imports	Exports	Apparent Domestic Market	Imports as a % of Domestic Market	Exports as a % of Factory Shipments
	<u>Livraisons des usines</u>	<u>Importations</u>	<u>Exportations</u>	<u>Marché national apparent</u>	<u>Importations en % du marché national</u>	<u>Exportations en % des livraisons</u>
1976	5,623.4	1,868.4	982.9	6,508.9	28.7	17.5
1977	6,534.8	2,239.3	1,286.4	7,487.7	29.9	19.7
1978	7,960.1	2,760.5	1,882.9	8,837.7	31.2	23.7
1979	9,205.3	3,407.2	2,603.4	10,009.1	34.0	26.0
1980	11,156.7	3,518.2	3,130.1	11,544.8	30.5	28.1
1981	12,680.5	4,017.3	3,640.6	13,057.2	30.8	28.7

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues  
 31-001, "Inventories, Shipments and Orders in  
 Manufacturing Industries".  
 65-004, "Exports by Commodities".  
 65-007, "Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada -  
 - Stocks, livraisons et commandes des  
 industries manufacturières - 31-001  
 - Exportations par marchandises - 65-004  
 - Importations par marchandises - 65-007

TRADE IN CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS  
COMMERCE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

\$  
Millions

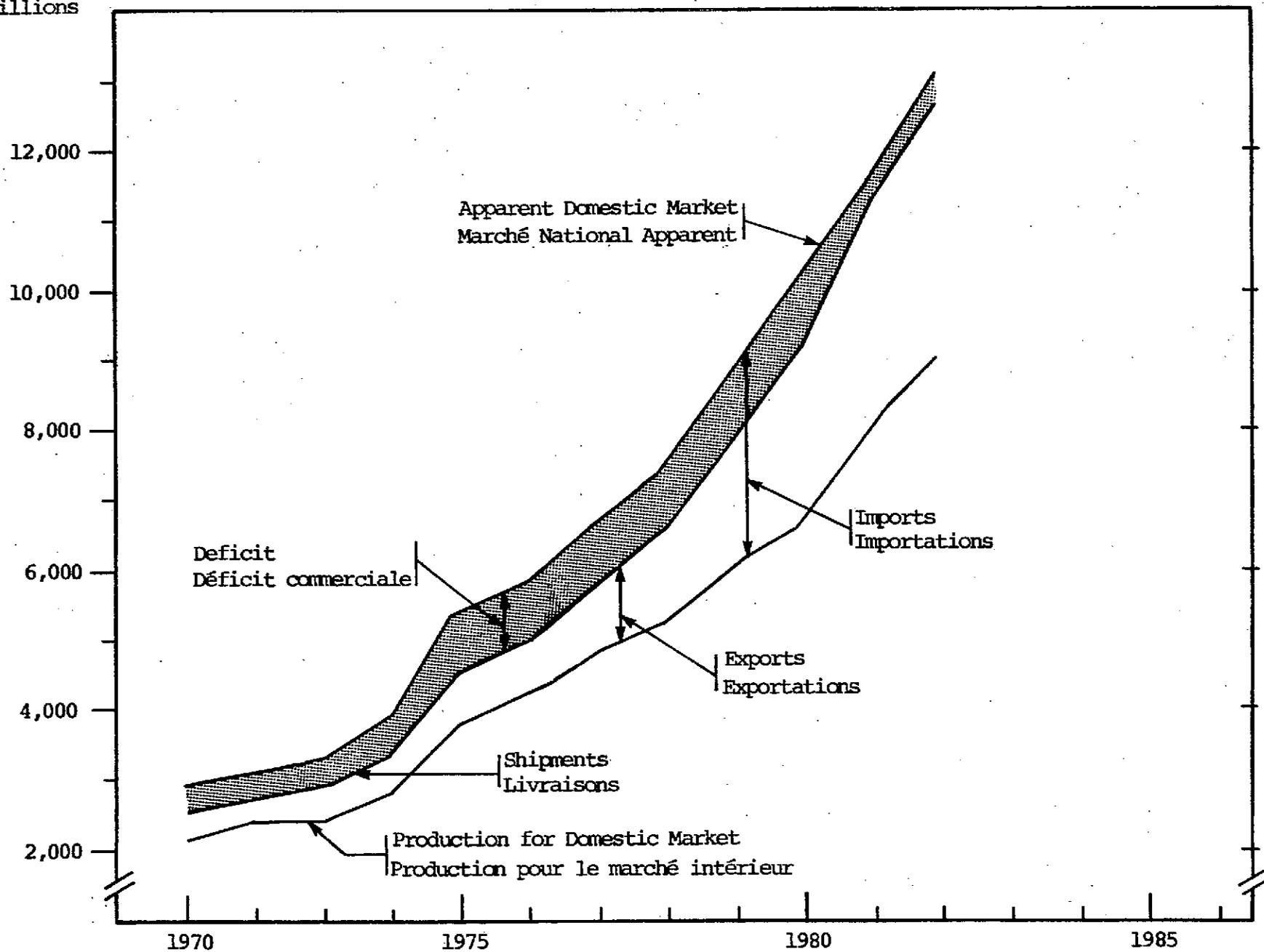


CHART I  
GRAPHIQUE I

TRADE BALANCE IN CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS  
BALANCE COMMERCIALE, INDUSTRIE CHIMIQUE

\$  
Millions

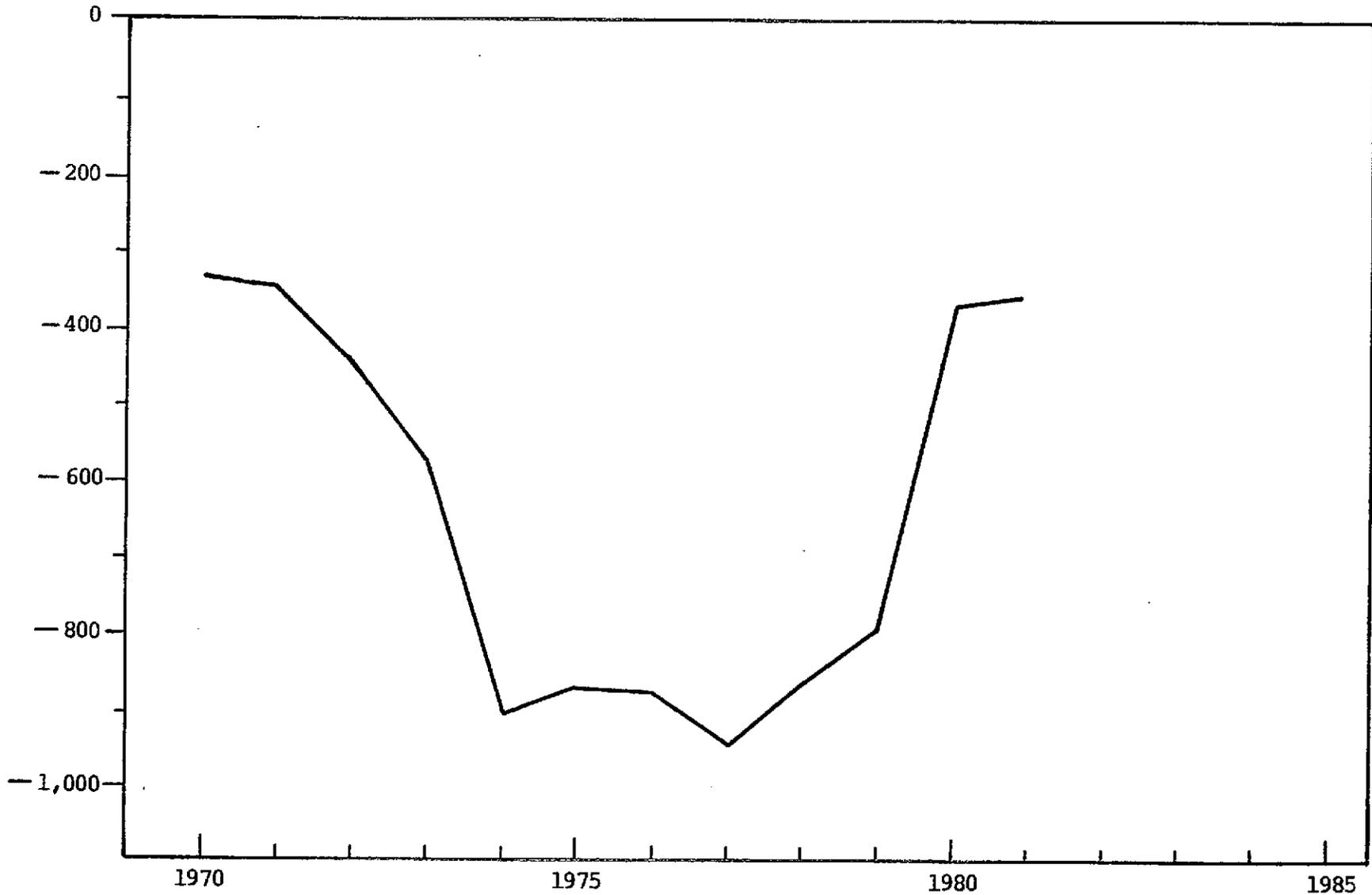


CHART II  
GRAPHIQUE II

CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS - APPARENT DOMESTIC MARKET  
(Millions of Dollars)

INDUSTRIE CHIMIQUE - MARCHÉ NATIONAL APPARENT  
(Millions de dollars)

SIC No.							5-YEAR AVERAGE ANNUAL GROWTH		
	CAE	1976	1977	1978	1979	1980	1981		CROISSANCE MOYENNE ANNUELLE DE CINQ ANS 2
<u>Mixed Fertilizers</u>	372								<u>Engrais composés</u>
Factory Shipments		160.6	228.7	152.6	167.0	183.7	186.4	6.0	Livraisons des usines
Imports		16.8	18.7	19.3	28.7	34.6	34.6		Importations
Exports		7.7	8.3	12.0	13.5	16.5	23.4		Exportations
Apparent Domestic Market		169.7	239.1	159.9	182.2	201.8	197.6	12.1	Marché national apparent
<u>Plastics &amp; Synthetic Resins</u>	(1)373								<u>Matières plastiques et résines synthétiques</u>
Factory Shipments		558.7	596.7	775.2	1,062.8	1,301.5	1,483.8	22.1	Livraisons des usines
Imports		393.1	479.1	592.2	695.5	680.2	791.0		Importations
Exports		131.1	172.9	260.3	367.0	466.8	512.7		Exportations
Apparent Domestic Market		820.7	902.9	1,107.1	1,391.3	1,514.9	1,762.1	16.7	Marché national apparent
<u>Pharmaceutical &amp; Medicines</u>	374								<u>Produits pharmaceutiques et médicaments</u>
Factory Shipments		739.6	765.9	933.5	1,081.6	1,139.5	1,302.0	12.2	Livraisons des usines
Imports		176.4	224.3	248.4	312.6	365.2	404.5		Importations
Exports		59.9	64.6	71.6	79.7	89.2	103.9		Exportations
Apparent Domestic Market		856.1	925.6	1,110.3	1,314.5	1,415.5	1,602.6	13.5	Marché national apparent
<u>Paints and Varnish</u>	375								<u>Peintures et vernis</u>
Factory Shipments		536.1	531.6	724.9	633.4	735.7	803.3	9.7	Livraisons des usines
Imports		52.7	64.3	82.6	94.9	86.0	98.3		Importations
Exports		4.6	5.2	6.8	6.9	8.5	11.5		Exportations
Apparent Domestic Market		584.2	590.7	800.7	721.4	813.2	890.1	9.8	Marché national apparent
<u>Soap and Cleaning Compounds</u>	376								<u>Savons et produits de nettoyage</u>
Factory Shipments		470.4	488.8	672.7	675.3	893.4	1,047.5	18.3	Livraisons des usines
Imports		26.6	31.5	37.5	38.8	46.2	37.8		Importations
Exports		2.9	3.8	5.6	12.9	20.4	21.1		Exportations
Apparent Domestic Market		494.1	516.5	704.6	701.2	919.2	1,064.2	17.5	Marché national apparent

CHEMICAL MARKET

TABLE II  
TABLEAU II

MARCHÉ DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

	SIC No.	5-YEAR AVERAGE ANNUAL GROWTH						%	
		CAE	1976	1977	1978	1979	1980		
<u>Toilet Preparations</u>	377								<u>Produits de toilette</u>
Factory Shipments		319.2	339.9	414.6	433.4	469.5	535.8	11.1	Livraisons des usines
Imports		31.9	39.9	52.3	63.0	83.9	80.7		Importations
Exports		3.2	5.3	7.5	12.5	12.6	19.6		Exportations
Apparent Domestic Market		347.9	374.5	459.4	483.9	540.8	596.9	11.6	Marché national apparent
<u>Industrial Chemicals</u>	(2) 378								<u>Produits chimiques industriels</u>
Factory Shipments		2,139.0	2,601.1	3,096.3	3,860.0	4,766.9	5,425.1	20.5	Livraisons des usines
Imports		724.1	875.9	1,057.4	1,369.4	1,371.5	1,595.3		Importations
Exports		715.6	957.0	1,415.4	1,952.9	2,331.5	2,741.0		Exportations
Apparent Domestic Market		2,148.0	2,520.0	2,738.3	3,276.5	3,806.9	4,279.4	14.9	Marché national apparent
<u>Miscellaneous Chemical Industries</u>	379								<u>Produits chimiques industriels divers</u>
Factory Shipments		909.8	982.1	1,190.4	1,291.8	1,666.5	1,896.5	16.1	Livraisons des usines
Imports		446.8	505.5	670.8	804.2	850.6	975.0		Importations
Exports		58.1	69.4	103.7	158.3	184.6	207.3		Exportations
Apparent Domestic Market		1,298.5	1,418.2	1,757.5	1,937.7	2,332.5	2,664.2	15.6	Marché national apparent
<u>Total Chemicals and Chemical Products</u>									<u>Industrie chimique - Total</u>
Factory Shipments		5,833.3	6,534.8	7,960.1	9,205.3	11,156.7	12,680.5	16.9	Livraisons des usines
Imports		1,868.4	2,239.3	2,760.5	3,407.2	3,518.2	4,017.3		Importations
Exports		982.9	1,286.4	1,881.9	2,603.4	3,130.1	3,640.6		Exportations
Apparent Domestic Market		6,718.8	7,487.7	8,837.7	10,009.1	11,544.8	13,057.2	14.2	Marché national apparent
<u>All Manufacturing - Total</u>									<u>Industrie manufacturière - Total</u>
Factory Shipments		98,597.3	108,997.9	129,295.7	152,475.2	166,958.3	188,295.4	13.9	Livraisons des usines
Imports		30,610.1	34,994.7	42,117.0	52,467.6	54,668.5	63,080.4		Importations
Exports		26,469.1	31,776.1	39,763.7	47,278.6	52,887.5	58,874.5		Exportations
Apparent Domestic Market		102,738.3	112,216.5	131,649.0	157,664.2	168,739.3	192,501.3	13.5	Marché national apparent

(1) Adjusted to include synthetic rubber.  
(2) Adjusted to exclude synthetic rubber.

(1) Rectifiés pour inclure le caoutchouc synthétique.  
(2) Rectifiés pour exclure le caoutchouc synthétique.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues  
31-001, "Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries".  
65-004, "Exports by Commodities".  
65-007, "Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada -  
- Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières - 31-001.  
- Exportations par marchandises - 65-004.  
- Importations par marchandises - 65-007.

CHEMICAL MARKET

TABLE II (End)  
TABLEAU II (Fin)

MARCHÉ DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS  
Estimated Value of Shipments

INDUSTRIE CHIMIQUE  
Valeur estimative des livraisons

<u>Description</u>	<u>Calendar Year</u> <u>Année civile</u> <u>1980</u> <u>\$'000</u>	<u>Calendar Year</u> <u>Année civile</u> <u>1981(p)</u> <u>\$'000</u>	<u>%</u> <u>Change</u> <u>écart</u>	<u>Description</u>
Mixed Fertilizers	183,705	186,371	1.5	Engrais composés
Plastics & Synthetic Resins	1,301,491	1,483,848	14.0	Matières plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals & Medicines	1,139,485	1,301,985	14.3	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint & Varnish	735,724	803,300	9.2	Peintures et vernis
Soap & Cleaning Compounds	893,412	1,047,488	17.2	Savons et produits de nettoyage
Toilet Preparations	469,452	535,828	14.1	Produits de toilette
Industrial Chemicals	4,766,931	5,425,088	13.8	Produits chimiques industriels
Printing Inks	146,719	168,123	14.6	Encres d'imprimerie
Other Chemicals	1,519,732	1,728,420	13.7	Produits chimiques divers
<b>TOTAL</b>	<b>11,156,651</b>	<b>12,680,451</b>	<b>13.7</b>	<b>TOTAL</b>

(p) Preliminary

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 31-001,  
"Inventories, Shipments and Orders  
in manufacturing Industries".

(p) Provisoire

SOURCE: Statistique Canada -  
Stocks, livraisons et commandes  
des industries manufacturières - 31-001.

CHEMICAL SHIPMENTS

TABLE III  
TABLEAU III

LIVRAISONS DE PRODUITS CHIMIQUES

IMPORTS OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY SUB-GROUP  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE - PAR SOUS-GROUPES

Description		Calendar Year Année civile 1980 \$'000	Calendar Year Année civile 1981 \$'000	% Change écart		Description
Mixed Fertilizers	SIC 372	34,604	34,604	-	CAE 372	Engrais mélangés
Plastics & Synthetic Resins	SIC 373	680,212	791,004	16.3	CAE 373	Matières plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals & Medicines	SIC 374	365,226	404,545	10.8	CAE 374	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint & Varnish	SIC 375	85,998	98,317	14.3	CAE 375	Peintures et vernis
Soap & Cleaning Compounds	SIC 376	46,216	37,795	- 18.2	CAE 376	Savons et produits de nettoyage
Toilet Preparations	SIC 377	83,860	80,704	- 3.8	CAE 377	Produits de toilette
<u>Industrial Chemicals</u>	SIC 378				CAE 378	<u>Produits chimiques industriels</u>
Pigments and Dry Colours	SIC 3781	133,287	140,736	5.6	CAE 3781	Pigments et couleurs sèches
Inorganic Chemicals	SIC 3782	357,368	410,883	15.0	CAE 3782	Produits chimiques inorganiques
Fertilizer Chemicals	SIC 3782	97,553	122,055	25.1	CAE 3782	Engrais chimiques
Organic Chemicals	SIC 3783	783,321	921,630	17.7	CAE 3783	Produits chimiques organiques
SIC 378 TOTAL		1,371,529	1,595,304	16.3	TOTAL - CAE 378	
<u>Other Chemicals</u>	SIC 379				CAE 379	<u>Autres produits chimiques</u>
Oils, Fats & Waxes		98,021	105,928	8.1		Huiles essentielles, matières grasses, cires
Agricultural Chemicals Formulated		120,143	161,059	34.1		Produits chimiques agricoles formulés
Adhesives		21,893	28,439	30.0		Adhésifs
Industrial Chemical Specialties		574,801	629,914	9.6		Spécialités chimiques industrielles
Inks		14,642	18,461	26.1		Encres
Explosives and Ammunition		21,059	31,211	48.2		Explosifs et munitions
SIC 379 TOTAL		850,559	975,012	14.6	TOTAL CAE 379	
Chemicals and Chemical Products - TOTAL		3,518,204	4,017,285	14.2	TOTAL - Industrie chimique	

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,  
"Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
Importations 65-007

EXPORTS OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY SUB-GROUP  
 EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE - PAR SOUS-GROUPES

DESCRIPTION	SIC	CALENDAR YEAR	CALENDAR YEAR	I CHANGE ÉCART	CAE	DESCRIPTION
		ANNÉE CIVILE 1980 (\$'000)	ANNÉE CIVILE 1981 (\$'000)			
Mixed Fertilizers	SIC 372	16,546	23,425	41.6	CAE 372	Engrais mélangés
Plastics and Synthetic Resins	SIC 373	466,770	512,716	9.8	CAE 373	Plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals and Medicines	SIC 374	89,205	103,922	16.5	CAE 374	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint and Varnish	SIC 375	8,458	11,509	36.1	CAE 375	Peintures et vernis
Soap and Cleaning Compounds	SIC 376	20,416	21,094	3.3	CAE 376	Savons et produits de nettoyage
Toilet Preparations	SIC 377	12,630	19,609	55.3	CAE 377	Produits de toilette
<u>Industrial Chemicals</u>	SIC 378				CAE 378	<u>Produits chimique industriels</u>
Pigments and Dry Colours	SIC 3781	13,468	17,921	33.1	CAE 3781	Pigments et couleurs sèches
Inorganic Chemicals	SIC 3782	1,107,184	1,245,461	12.5	CAE 3782	Produits chimiques inorganiques
Fertilizer Chemicals	SIC 3782	288,626	304,823	5.6	CAE 3782	Engrais chimiques
Organic Chemicals	SIC 3783	922,177	1,172,788	27.2	CAE 3783	Produits chimiques organiques
SIC 378 TOTAL		2,331,455	2,740,993	17.6		
<u>Miscellaneous Chemicals</u>	SIC 379				CAE 379	<u>Autres produits chimiques</u>
Oils, Fats & Waxes		18,004	19,906	10.6		Huiles, gras et cires
Agricultural Chemicals Formulated		13,935	13,856	- 0.6		Produits chimiques agricoles formulés
Adhesives		4,208	5,044	19.9		Adhésifs
Industrial Chemical Specialties		138,825	157,699	13.6		Spécialités chimiques industrielles
Ammunition		9,654	10,842	12.3		Explosifs et munitions
SIC 379 TOTAL		184,626	207,347	12.3		TOTAL - CAE 379
Chemicals & Chemical Products	GRAND TOTAL	3,130,106	3,640,615	16.3	TOTAL	Industrie chimique

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004,  
 "Exports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada, 65-004  
 "Exportations par marchandises".

CHEMICAL EXPORTS  
 \$'000

TABLE V  
 TABLEAU V

EXPORTATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES  
 \$'000

TRADE BALANCE FOR CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY SUB-GROUP  
 BALANCE COMMERCIALE - INDUSTRIE CHIMIQUE - SELON LES SOUS-GROUPES  
 1981  
 \$'000

DESCRIPTION		IMPORTS IMPORTATIONS	EXPORTS EXPORTATIONS	BALANCE		DESCRIPTION
Mixed Fertilizers	SIC 372	34,604	23,425	- 11,179	CAE 372	Engrais mélangés
Plastics & Synthetic Resins	SIC 373	791,004	512,716	- 278,288	CAE 373	Matières plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals & Medicines	SIC 374	404,545	103,922	- 300,623	CAE 374	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint & Varnish	SIC 375	98,317	11,509	- 86,808	CAE 375	Peintures et vernis
Soap & Cleaning Compounds	SIC 376	37,795	21,094	- 16,701	CAE 376	Savons et produits de nettoyage
Toilet Preparations	SIC 377	80,704	19,609	- 61,095	CAE 377	Produits de toilette
<u>Industrial Chemicals</u>	SIC 378				CAE 378	<u>Produits chimiques industriels</u>
Pigments and Dry Colours	SIC 3781	140,736	17,921	- 122,815	CAE 3781	Pigments et couleurs sèches
Inorganic Chemicals	SIC 3782	410,883	1,245,461	834,578	CAE 3782	Produits chimiques inorganiques
Fertilizer Chemicals	SIC 3782	122,055	304,823	182,768	CAE 3782	Engrais chimiques
Organic Chemicals	SIC 3783	921,630	1,172,788	251,158	CAE 3783	Produits chimiques organiques
SIC 378 TOTAL		1,595,304	2,740,993	1,145,689	TOTAL - CAE 378	
<u>Other Chemicals</u>	SIC 379				CAE 379	<u>Autres produits chimiques</u>
Oils, Fats & Waxes		105,928	19,906	- 86,022		Huiles essentielles, matières grasses, cires
Agricultural Chemicals Formulated		161,059	13,856	- 147,203		Produits chimiques agricoles formulés
Adhesives		28,439	5,044	- 23,395		Adhésifs
Industrial Chemical Specialties		648,375	157,699	- 490,676		Spécialités chimiques industrielles
Explosives and Ammunition		31,211	10,842	- 20,369		Explosifs et munitions
SIC 379 TOTAL		975,012	207,347	- 767,665	TOTAL CAE 379	
Chemicals and Chemical Products - TOTAL		4,017,285	3,640,615	- 376,670	TOTAL - Industrie chimique	

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues,  
 65-007 Imports by Commodities  
 65-004 Exports by Commodities

SOURCE: Statistique Canada,  
 Importations 65-007  
 Exportations 65-004

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
 IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

\$'000 (1981)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>MIXED FERTILIZERS SIC 372</u>									<u>ENGRAIS MÉLANGÉS CAE 372</u>
416-89	Prepared fertilizer mixtures	22,593	22,348	87	91	66	-	-	Mélanges d'engrais préparés
416-99	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	12,011	11,832	7	87	-	-	84	Engrais, matières fertilisantes, NDA
	TOTAL	34,604	34,180	94	178	66	-	84	TOTAL

CHEMICAL IMPORTS  
 \$'000

TABLE VII  
 TABLEAU VII

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
 \$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK C-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>PLASTICS &amp; SYNTHETIC RESINS SIC 373</u>		<u>PLASTIQUES ET RÉSINES SYNTHÉTIQUES CAE 373</u>							
422-05	Styrene-butadiene rubber latex	12,411	12,376	95	-	-	-	-	Latex caoutchouc butadiène-styrène
422-06	Neoprene rubber latex	2,065	2,065	-	-	-	-	-	Latex caoutchouc de néoprene
422-32	Polybutadiene rubber	24,808	21,127	-	2,088	-	1,594	-	Caoutchouc de polybutadiène
422-36	Neoprene rubber (except latex)	17,210	12,537	-	1,983	-	2,690	-	Caoutchouc de néoprene, sauf latex
422-40	Styrene-butadiene rubber (except latex)	29,857	27,252	-	2,306	-	235	62	Caoutchouc styrène-butadiène, sauf latex
422-42	Butyl rubber	21,908	13,066	-	8,739	103	-	-	Caoutchouc butylique
422-46	Nitrile rubber (except latex)	3,915	2,745	1	1,169	-	-	-	Caoutchouc nitrile, sauf latex
423-02	Phenol-formaldehyde resins	7,894	7,566	29	251	-	-	48	Résines à base phénol-formaldéhyde
423-04	Melamine-formaldehyde resins	2,800	2,734	6	60	-	-	-	Résines à base mélamine-formaldéhyde
423-09	Urea-aldehyde resins	6,442	4,443	1,020	646	-	-	332	Résines uréiques aldéhydes
423-11	Polycarbonate resins	14,893	14,881	-	13	-	-	-	Résines polycarbonates
423-13	Polyester resins, (alkyd & allyl)	19,590	17,991	39	1,311	249	-	-	Résines polyesters (alkyd, allyle)
423-15	Polyamide resins	26,144	18,733	113	6,742	326	137	93	Résines de polyamide
423-18	Polyurethane resins	38,195	34,446	943	2,803	-	1	-	Résines de polyuréthanes
423-20	Epoxy resins	22,014	21,708	28	74	111	8	85	Résines d'époxydes
423-23	Silicone resins	18,802	17,856	99	845	-	1	-	Résines de silicines
423-26	Ion-exchange resins	7,466	7,122	13	286	-	46	-	Résines comme échangeurs d'ions
423-27	Polyether resins	41,148	40,738	125	216	1	68	-	Résines de polyéther
423-29	Resins from condensation etc., n.e.s.	17,912	16,397	480	1,001	23	12	-	Résines de condensation, etc., NDA
423-31	Acrylic resins	33,364	26,075	5,759	1,186	1	330	15	Résines acryliques
423-32	Polyethylene resins, low density	32,946	32,894	5	33	-	1	13	Résines polyéthylène, faible densité

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<b>PLASTICS &amp; SYNTHETIC RESINS (Cont'd)</b>									
423-34	Polyethylene resins, high density	43,086	42,656	3	405	2	21	-	PLASTIQUES ET RÉSINES SYNTHÉTIQUES (Suite) Résines polyéthylène, forte densité
423-35	Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) resins	9,506	8,639	59	208	-	543	57	Résines acrylonitrile-butad-styrène
423-36	Styrene copolymers n.e.s.	27,700	27,628	12	28	-	32	-	Copolymères de styrène, NDA
423-37	Polystyrene resins, n.e.s.	24,675	24,363	25	263	-	1	24	Résines polystyrènes, NDA
423-41	Vinylidene resins	4,771	3,707	-	1,064	-	-	-	Résines vinylidènes
423-44	Vinyl chloride resins	34,112	28,855	5	1,917	42	57	3,236	Résines de chlorure de vinyle
423-45	Polyvinyl acetate resin	3,612	3,342	-	269	-	-	-	Résines acétates de polyvinyle
423-46	Polyvinyl chloride acetate copolymers	3,473	3,209	32	231	-	-	-	Copolymère polyvinyle chlor-acétate
423-48	Polyvinyl resin copolymers n.e.s.	12,867	12,449	44	136	-	238	-	Résines NDA polyvinyle copolymères
423-49	Vinyl resins, n.e.s.	11,048	6,169	106	1,043	-	2,033	1,696	Résines vinyliques, NDA
423-51	Coumarone-indene resins	833	812	-	20	-	-	-	Résines de coumarone-indène
423-53	Polypropylene resins	17,258	16,607	17	630	1	3	-	Résines de polypropylènes
423-55	Resins from polymerization & copolymerization n.e.s.	45,569	40,614	299	3,655	-	855	147	Résines de polymérisation et de copolymérisation, NDA.
423-58	Synthetic resins derived from natural resins and tall oil	16,264	16,175	34	53	-	-	2	Résines synthétiques dérivées de résines naturelles
423-59	Synthetic resin scrap and waste	3,799	3,670	54	24	-	-	52	Débris et déchets de résines synthétiques
423-62	Cellulose nitrate, except explosive grades	5,717	3,283	6	1,853	-	-	574	Nitrate de cellulose, sauf explosif
423-64	Cellulose acetate	16,081	16,051	14	16	-	-	-	Acétate de cellulose
423-66	Cellulose acetate butyrate	2,518	2,387	-	131	-	-	-	Acéto-butyrates de cellulose
423-89	Cellulose plastics, n.e.s. including cellulose plastic scrap and waste	21,719	14,133	394	5,016	-	451	1,725	Plastiques cellulosiques, NDA, débris
423-99	Plastic materials, not shaped, n.e.s.	12,680	10,302	499	1,613	1	47	218	Matières plastiques non façonnées, NDA
424-65	Cellulose acetate film & sheet	23,654	20,699	2,875	50	22	3	5	Pellicule, feuille d'acétate cellulose
424-82	Regenerated cellulose film and sheet	3,472	1,676	1,218	376	189	8	6	Pellicule, feuille cellulose régénérée

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>PLASTICS &amp; SYNTHETIC RESINS (Cont'd)</u>									
424-87	Vulcanized fibre in rolls or sheet	943	867	-	-	41	33	2	<u>PLASTIQUES ET RÉSINES SYNTHÉTIQUES (Suite)</u> Fibres vulcanisées en rouleaux ou en feuilles
424-89	Cellulosic film & sheet n.e.s.	1,996	1,960	34	3	-	-	-	Pellicule, feuille cellulosique, NDA
422-10	Latex synthetic crude, all types	18,992	18,860	19	113	-	-	-	Latex synthétique brut
422-50	Synthetic rubber except latex	22,875	20,729	-	684	5	1,167	290	Caoutchouc synthétique, sauf le latex
PLASTICS & SYNTHETIC RESINS	TOTAL	791,004	704,594	14,444	51,553	1,117	10,615	8,681	TOTAL PLASTIQUES ET RÉSINES SYNTHÉTIQUES
<u>PHARMACEUTICALS &amp; MEDICINES SIC 374</u>									
206-99	Animal materials used in drugs	2,262	2,151	-	66	-	-	44	<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MÉDICAMENTS CAE 374</u> Matières animales pour fabrication de drogues
214-99	Crude drugs, herbs & plant parts parts for medicines, etc.	5,939	1,928	100	482	36	28	3,369	Drogues brutes, herbes, etc. pour médicaments
412-91	Sulphonamides, in bulk	15,769	2,620	45	10,225	761	72	2,049	Sulfonamides, en vrac
413-01	Vitamin A, in bulk	1,007	506	22	438	41	-	-	Vitamine A, en vrac
413-02	Riboflavin in bulk	2,624	416	88	480	477	1,104	59	Riboflavine, en vrac
413-03	Niacin and niacinamide in bulk	1,711	474	17	75	821	31	293	Niacine et niacinamide, en vrac
413-04	Vitamin B <sub>12</sub> in bulk	260	123	2	52	83	-	-	Vitamine B <sub>12</sub> , en vrac
413-05	Vitamin C in bulk	9,746	2,264	-	1,830	3,893	1,558	201	Vitamine C, en vrac
413-07	Vitamin E in bulk	10,966	9,132	-	300	822	712	-	Vitamine E, en vrac
413-09	Dietary supplements n.e.s., bulk	6,351	2,198	173	652	1,532	1,599	194	Compléments diététiques NDA, en vrac
413-20	Hormones, adrenal cortical in bulk	9,644	2,722	1,674	670	224	-	4,356	Hormones, cortic adrénaline, en vrac
413-29	Hormones n.e.s., in bulk	2,982	1,524	4	561	306	-	586	Hormones NDA, en vrac
413-30	Enzymes, in bulk	6,442	4,043	-	2,150	181	9	58	Hormones, cortic adrénaline, en vrac
413-50	Vegetable alkaloids, narcotic, bulk	5,047	40	2,740	646	-	-	1,622	Alcaloïdes, végétaux narcotiques, en vrac
413-55	Caffeine, in bulk	906	31	22	713	-	-	141	Caféine, en vrac
413-59	Vegetable alkaloids, non narcotic	31,855	300	267	1,966	29,010	-	311	Alcaloïdes, végétaux non narcotiques, en vrac
CHEMICAL IMPORTS \$'000									IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE \$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA £-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<b>PHARMACEUTICALS &amp; MEDICINES (Cont'd)</b>									<b>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MÉDICAMENTS (Suite)</b>
413-63	Penicillin and derivatives, in bulk	17,514	6,326	3,589	2,156	26	852	4,565	Penicilline et dérivés, en vrac
413-67	Streptomycin and dihydrostreptomycin	1,627	1,237	88	209	-	91	3	Streptomycine et dihydrostreptomycin NDA, en vrac
413-68	Streptomyces derivatives n.e.s., bulk	25,974	6,636	2,160	3,278	-	-	13,900	Dérivés de streptomyces NDA, en vrac
413-69	Antibiotics n.e.s., in bulk	6,993	1,917	224	2,059	41	-	2,753	Antibiotiques NDA, en vrac
871-20	Blood & blood fractions	25,541	21,511	-	3,269	27	-	733	Sang et fractions de sang
871-35	Cortical hormones, in dosage	1,647	803	483	174	-	33	152	Hormones corticales, quantité posologique
871-62	Sex hormones, in dosage	1,324	498	136	58	-	-	632	Hormones sexuelles, quantité posologique
871-65	Bacteriological products (sera vaccines) for human use, n.e.s.	9,351	8,758	163	241	-	3	185	Produits bactériologiques humains (vaccins sera) NDA
871-99	Biological products for human use, n.e.s. dosage	4,659	1,846	96	47	133	3	2,533	Produits biologiques pour humains NDA, quantité posologique
872-24	Penicillin, in dosage	6,482	4,366	1,331	446	-	-	339	Penicilline, quantité posologique
872-52	Streptomycin & dihydrostreptomycin, dosage	28	28	-	-	-	-	-	Streptomycine et dihydrostreptomycine, posologique
872-99	Antibiotics, n.e.s., in dosage	20,259	10,392	2,250	5,032	300	1	2,283	Antibiotiques NDA, quantité posologique
874-07	Ascorbic acid, (Vitamin C) and salts, dosage	1,164	547	-	33	584	-	-	Acide ascorbique (vitamine C) et sels, posologique
874-23	Niacin (nicotinic acid) and niacinamide, (nicotinamide) in dosage	26	26	-	1	-	-	-	Niacine (acide nicotinique) et niacinamide (amide nicotinique), posologique
874-26	Riboflavin, Vitamin B2, in dosage	8	8	-	-	-	-	-	Riboflavine, vitamine B-2, quantité posologique
874-36	Vitamin A, in dosage	173	109	55	8	1	-	-	Vitamine A, quantité posologique
874-49	Vitamin B12, except complex, dosage	60	56	-	1	3	-	-	Vitamine B-12, sauf complex, quantité posologique
874-56	Vitamin E, tocopherol, in dosage	678	669	-	-	9	-	-	Vitamine E tocophérol, quantité posologique
874-99	Vitamins & preparations, n.e.s., dosage	8,805	8,266	6	232	37	53	211	Vitamines et préparations NDA, quantité posologique
878-12	Veterinary biological products (sera vaccine)	5,967	5,018	815	65	-	2	66	Produits biologiques vétérinaires (vaccins sera)

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>PHARMACEUTICALS &amp; MEDICINES (Cont'd)</u>									
878-14	Veterinary antibiotic preparations, dosage	2,621	1,492	594	512	-	-	24	<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MÉDICAMENTS (Suite)</u> Produits antibiotiques vétérinaires, quantité posologique
878-49	Veterinary medicines, n.e.s.	18,116	12,131	2,135	1,808	528	-	1,513	Médicaments vétérinaires NDA
878-89	Antibiotic & vitamin feed supplements	14,225	3,620	110	5,361	4,875	131	129	Compléments alimentaires à base antibiotique
878-99	Other veterinary medicines for use in feed supplements	8,870	5,977	1,395	620	241	553	85	Autres médicaments vétérinaires pour utilisation comme compléments alimentaires
879-31	Narcotics, in dosage	298	110	-	112	5	-	72	Stupéfiants, quantité posologique
879-51	Sulphonamides & their salts, dosage	1,303	1,147	88	31	37	-	-	Sulfonamides et leurs sels, quantité posologique
879-60	Barbiturates and amphetamines	454	454	-	-	-	-	-	Barbiturates et amphétamines, quantité posologique
879-73	Caffeine and salts, in dosage	10	10	-	-	-	-	-	Caféine et sels, quantité posologique
879-92	Fish liver & visceral oils, pharmaceutical dose	62	51	-	-	-	-	11	Huile de foie et de viscères de poisson classe pharmaceutique, quantité posologique
879-99	Medicinal & pharmaceutical products, n.e.s., dosage	106,795	43,679	30,737	12,424	6,415	422	13,119	Médicaments et produits pharmaceutiques NDS, quantité posologique
<u>PHARMACEUTICALS &amp; MEDICINES</u> TOTAL		404,545	178,160	51,609	51,609	51,449	7,257	56,591	TOTAL <u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MÉDICAMENTS</u>
<u>PAINT &amp; VARNISH SIC 375</u>									
428-16	Paste paints including white lead & paint colour in oil	2,206	2,033	-	173	-	-	-	<u>PEINTURES ET VERNIS - CAE 375</u> Peintures in pâte et blanc de céruse et couleur
428-29	Paints, n.e.s.	42,049	40,893	399	577	13	13	157	Peintures NDA
428-33	Ceramic, enamelling & glass paints	4,514	3,241	1,146	126	-	-	-	Peintures pour céramique, émaillerie et verre
428-37	Special purpose paints, n.e.s.	5,270	5,148	50	66	-	-	5	Peintures à usage spéciaux NDA
428-40	Varnishes & prepared shellacs	2,848	2,555	32	250	4	1	6	Vernis et gammes laques préparées
428-59	Lacquers	6,216	5,906	40	236	31	-	4	Laques

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description	
<u>PAINT &amp; VARNISH (Cont'd)</u>									<u>PEINTURES ET VERNIS (Suite)</u>	
428-90	Paints & related products n.e.s.	5,736	5,346	44	314	12	4	16	Peintures et produits connexes en tube d'aérosol	
428-99	Stains, thinners, fillers & related products, n.e.s.	29,478	22,831	1,161	3,962	44	171	1,309	Teintures, solvants et produits connexes NDA	
PAINT & VARNISH	TOTAL	98,317	87,953	2,872	5,704	104	189	1,497	TOTAL PEINTURES ET VERNIS	
<u>SOAP &amp; CLEANING COMPOUNDS SIC 376</u>									<u>SAVONS ET PRODUITS DE NETTOYAGE - CAE 376</u>	
429-48	Glycerin crude	3,717	3,717	-	-	-	-	-	Glycérine brute	
429-49	Glycerin refined	862	862	-	-	-	-	-	Glycérine raffinée	
800-61	Toilet soap	7,938	4,775	1,720	1,011	60	148	225	Savon de toilette	
800-63	Soap powders & flakes	717	614	12	86	-	4	-	Savon en poudre et en flocons	
800-65	Liquid soap	2,616	2,579	8	19	-	-	11	Savon liquide	
800-67	Soap, n.e.s.	1,258	1,059	23	104	1	1	70	Savon NDA	
800-70	Detergents, laundry, household type	2,483	2,447	4	31	-	-	-	Détersifs blanchissage domestique	
800-71	Detergents, household, n.e.s.	2,267	2,236	27	-	-	-	3	Détersifs domestique NDA	
800-73	Washing & cleaning preparations, n.e.s.	15,937	14,931	120	42	541	102	200	Préparations de blanchissage et de nettoyage NDA	
SOAP & CLEANING COMPOUNDS	TOTAL	37,795	33,220	1,914	1,293	602	255	509	TOTAL SAVONS ET PRODUITS DE NETTOYAGE	
<u>TOILET PREPARATIONS SIC 377</u>									<u>PRODUITS DE TOILETTE - CAE 377</u>	
800-19	Perfumes, toilet waters & colognes	10,669	3,919	808	5,664	146	40	91	Parfums, eaux de toilette et de cologne	
800-49	Toilet preparations & cosmetics, n.e.s.	70,035	54,098	1,704	12,757	200	595	682	Préparation de toilette et cosmétiques NDA	
TOILET PREPARATIONS	TOTAL	80,704	58,017	2,512	18,421	346	635	773	TOTAL PRODUITS DE TOILETTE	

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS SIC 378</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS - CAE 378</u>
<u>Pigments &amp; Drycolours SIC 3781</u>									<u>Pigments et matières colorantes sèches - CAE 3781</u>
<u>Dyestuffs except dyeing extracts</u>									<u>Matières colorantes sauf extraits de colorants naturels</u>
426-05	Acid dyestuffs (acid)	12,846	4,234	1,854	5,353	1,143	141	120	Matières colorantes acides
426-08	Azoic dyestuffs (azoic)	473	30	-	423	-	-	19	Matières colorantes azoïques (azoïques)
426-11	Modified basic dyestuffs (basic)	2,358	474	56	1,454	365	-	10	Matières colorantes basiques modifiées (bases)
426-12	Basic dyestuffs, n.e.s.	7,425	2,447	510	4,288	5	24	151	Matières colorantes basiques NDA
426-15	Chrome dyestuffs (chrome)	477	129	26	216	12	-	94	Matières colorantes au chrome (chrome)
426-20	Direct & developed dyestuffs (D.&D.)	5,396	2,773	174	1,455	572	55	368	Matières colorantes directes et préparées
426-21	Dispersed or acetate dyestuffs (dispersed)	9,742	3,800	1,030	3,759	934	140	79	Matières colorantes en dispersion (acétate)
426-25	Sulphur dyestuffs (sulphur)	2,293	1,999	7	282	5	-	-	Matières colorantes au soufre (soufre)
426-30	Vat dyestuffs including indigo (vat)	6,595	2,563	250	3,333	70	379	-	Matières colorantes teignant à la cuve indigo (cuve)
426-40	Oil, spirit & wax dyestuffs (OSW)	3,956	3,184	106	461	166	37	1	Matières colorantes d'huile, d'alcool ou de paraffine
426-45	Food, drug & cosmetic dyestuffs (FD & C)	3,359	1,443	857	6	847	191	14	Matières colorantes pour aliments, médicaments et cosmétiques
426-69	Organic optical brighteners (OB)	5,736	4,672	78	859	128	-	-	Aviveurs optiques organiques
426-72	Reactive dyestuffs (reactive)	6,772	621	1,046	4,314	782	-	10	Matières colorantes réactives (réactifs)
426-99	Dyestuffs, n.e.s. (dyes, n.e.s.)	8,422	6,264	578	1,151	166	227	36	Matières colorantes NDA (couleurs NDA)
SUB-TOTAL		75,850	34,633	6,572	27,354	5,195	1,194	902	TOTAL PARTIEL

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>	
<u>Pigments &amp; Drycolours (Cont'd)</u>									<u>Pigments et matières colorantes sèches - (Suite)</u>	
<u>Pigments, Lakes &amp; Toners</u>									<u>Pigments, laques et tonifiants</u>	
427-13	Organic orange & yellow pigments	5,600	1,158	167	2,919	1,309	-	47	Pigments orange et jaune organiques	
427-15	Organic blue & green pigments	10,175	3,364	825	5,051	224	330	380	Pigments bleu et vert organiques	
427-18	Organic red & maroon pigments	9,454	4,040	343	3,815	912	-	345	Pigments rouge et marron organiques	
427-33	Inorganic orange and yellow pigments	2,360	2,023	7	270	6	3	51	Pigments orange et jaune inorganiques	
427-35	Inorganic blue and green pigments	1,678	573	987	36	-	-	82	Pigments bleu et vert inorganiques	
427-38	Inorganic red and maroon pigments	554	411	24	71	-	-	47	Pigments rouge et marron inorganiques	
427-49	Textile pigments (except spin dyeing colours (TP))	3,186	1,740	61	1,344	29	-	12	Pigments pour textiles	
427-72	Titanium dioxide, extended	590	257	230	-	-	-	103	Bioxyde de titane	
427-75	Whiting	1,824	1,659	41	121	-	-	5	Blanc d'Espagne	
427-92	Luminescent, agents for paints, n.e.s. (L.F.P.)	3,954	3,804	21	39	78	12	-	Agents luminescents à peintures NDA	
427-99	Pigments, colour lakes & toners, n.e.s.	25,511	22,188	935	1,724	368	168	128	Pigments, laques, colorants tonifiants NDA	
SUB-TOTAL		64,886	41,217	3,641	15,390	2,926	513	1,200	TOTAL PARTIEL	
PIGMENTS AND DRYCOLOURS		TOTAL	140,736	75,850	10,213	42,744	8,121	1,707	2,102	TOTAL PIGMENTS ET MATIÈRES COLORANTES SÈCHES

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Inorganic Chemicals SIC 3782</u>									
400-03	Chlorine	3,498	3,498	-	-	-	-	-	Chlore
400-08	Iodine	2,752	44	-	2	-	2,705	7	Iode
400-25	Acetylene black, carbon black, & lamp black	7,782	7,476	154	112	2	-	39	Noir d'acétylène, de carbone, fumée
400-49	Hydrogen, rare gases & other non-metals	11,959	9,798	17	49	7	248	1,840	Hydrogène, gaz rares
400-51	Sodium metal	10,783	10,754	29	-	-	-	-	Sodium, métal
400-81	Mercury	646	593	-	4	-	-	47	Mercur
400-99	Chemical elements, n.e.s.	2,036	1,584	9	213	-	-	231	Éléments chimiques NDA
401-15	Sulphuric acid, incl. oleum	3,767	1,565	388	1,317	-	-	497	Acide sulfurique, y compris oléum
401-31	Boric (boracic) acid and boric oxide	4,508	4,497	7	-	-	5	-	Acide borique et anhydride borique
401-62	Silica gel	13,636	11,341	928	1,365	-	1	-	Gel de silice
401-99	Inorganic acids & oxygen compounds, n.e.s.	16,682	14,668	172	776	-	255	811	Acides inorganiques et composés d'oxygène NDA
402-02	Ammonia	11,867	11,867	-	-	-	-	-	Ammoniaque
402-05	Sodium hydroxide (caustic soda liquid)	43,081	35,977	732	4,175	-	-	2,198	Hydroxyde de sodium, en solution
402-06	Sodium hydroxide (caustic soda dry)	2,636	1,899	-	688	-	13	35	Hydroxyde de sodium, à l'état sec (soude caustique)
402-09	Potassium hydroxide (caustic potash)	2,090	1,759	-	234	-	69	28	Hydroxyde de potassium (potassium caustique)
402-12	Sodium & potassium peroxides	4	4	-	-	-	-	-	Peroxydes de sodium et de potassium
402-19	Strontium, barium & magnesium, oxides hydroxides and peroxides	6,942	5,284	330	91	-	1,169	67	Peroxydes et hydroxydes de strontium, baryum et magnésium
402-21	Zinc oxides and peroxides	1,765	957	693	99	-	-	16	Oxydes et peroxydes de zinc
402-32	Chromium oxides and hydroxides	5,337	3,945	834	559	-	-	-	Oxydes et peroxydes de chrome
402-40	Iron oxides, natural or synthetic	5,932	4,334	165	1,252	-	-	181	Oxydes de fer, naturels ou synthétiques

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<b>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</b>									
<b>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</b>									
<b>Inorganic Chemicals (Cont'd)</b>									
<b>Produits chimiques inorganiques (Suite)</b>									
402-48	Titanium dioxide, pure	11,377	6,913	220	3,565	-	-	679	Bioxyde de titane
402-57	Lead oxide (litharge), red lead, mineral orange	1,687	1,438	24	-	-	-	226	Oxyde de plomb (litharge, minium)
402-61	Antimony oxides	4,258	885	2,746	627	-	-	-	Oxydes d'antimoine
402-81	Copper oxides & hydroxides	799	531	1	89	-	-	178	Oxydes et hydroxydes de cuivres
402-87	Molybdenum oxide & hydroxide	6,517	5,815	-	702	-	-	-	Oxydes et hydroxydes de molybdène
402-99	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides & peroxides, n.e.s.	20,665	7,722	509	1,341	-	616	10,476	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques NDA
403-19	Fluorides & other fluorine salts	5,470	4,265	141	809	-	221	34	Fluorures et autres fluosels
403-22	Calcium chloride	2,180	2,174	6	-	-	-	-	Chlorure de calcium
403-36	Chlorides & oxychlorides, n.e.s.	8,563	4,293	2,401	721	24	641	484	Chlorures et oxychlorures NDA
403-38	Calcium hypochlorite	8,529	6,266	-	22	-	2,240	-	Hypochlorite de calcium
403-39	Chlorites & hypochlorites, n.e.s.	596	187	-	369	-	40	-	Chlorates et hypochlorates NDS
403-45	Chlorates & perchlorates	1,042	679	1	-	-	-	361	Chlorates et perchlorates
403-54	Sodium sulphide & tetrasulphide	408	293	79	36	-	-	-	Sulfure de sodium et tetrasulfure
403-55	Sodium hydrosulphide (sulphydrate)	391	363	-	28	-	-	-	Hydrosulfate de sodium (sulfhydrate)
403-56	Dithionites & sulfoxylates including sodium hydrosulphite	8,098	5,921	435	1,742	-	-	-	Hydrosulfites et sulfoxylates (y compris l'hydrosulphite de sodium)
403-58	Sodium sulphite	1,872	1,215	87	226	-	241	102	Sulfite de sodium
403-59	Sulphites & thiosulphates, n.e.s.	1,698	758	185	694	-	5	55	Sulfites et thiosulfates NDS
403-62	Sodium sulphate (salt cake & Glauber's salt)	756	329	427	-	-	-	-	Sulfate de sodium, sel de Glauber
403-65	Sodium bisulphate (nitre cake)	738	345	393	-	-	-	-	Bisulfate de sodium
403-71	Zinc sulphate	710	458	13	44	-	-	194	Sulfate de zinc
403-73	Aluminum sulphate	531	525	-	6	-	-	-	Sulfate d'aluminium
403-79	Copper sulphate	329	152	87	91	-	-	-	Sulfate de cuivre

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Inorganic Chemicals (Cont'd)</u>									
403-80	Chromium sulphates including basic	1,731	1,301	321	94	-	-	15	Sulfate de chrome y compris basique
403-84	Sulphates (incl. alums) & persulphates, n.e.s.	8,541	4,780	1,460	1,804	-	14	484	Sulfates (y compris les alums) et persulfates NDA
403-88	Potassium nitrate (saltpeter)	1,132	945	-	16	-	-	171	Nitrate de potasse (salpêtre)
403-91	Nitrites & nitrates, n.e.s.	5,444	3,889	13	553	-	-	988	Nitrites et nitrates NDA
403-95	Sodium phosphate, tribasic	326	185	-	141	-	-	-	Phosphate trisodique
403-99	Sodium phosphates, n.e.s.	3,781	3,107	20	654	-	-	-	Phosphate de sodium NDA
404-01	Potassium phosphates	1,508	1,315	-	101	-	-	93	Phosphate de potasse
404-06	Calcium phosphates	9,244	9,180	-	43	-	-	21	Phosphate de calcium
404-16	Sodium carbonate, including sal soda	15,775	15,757	8	10	-	-	-	Carbonate de sodium et sel de soude
404-17	Sodium bicarbonate	5,563	4,767	497	176	-	-	122	Bicarbonate de soude
404-19	Sodium sesquicarbonate	736	736	-	-	-	-	-	Sesquicarbonate de sodium
404-21	Potassium carbonate	788	450	-	337	-	-	-	Carbonate de potasse
404-27	Barium carbonate	1,080	25	-	728	-	-	327	Carbonate de baryum
404-37	Carbonates & percarbonates, n.e.s.	10,158	8,762	808	447	-	7	134	Carbonates et percarbonates NDA
404-41	Sodium cyanide	7,572	1,127	4,373	1,409	-	647	16	Cyanure de sodium
404-49	Cyanides & complex cyanides, n.e.s.	1,652	521	651	392	-	-	88	Cyanures et cyanures complexes NDA
404-50	Sodium silicates, incl. solutions	1,610	1,271	-	339	-	-	-	Silicates de sodium et solutions
404-56	Potassium silicates	617	617	-	-	-	-	-	Silicates de potasse
404-57	Silicates, n.e.s.	1,704	1,477	22	177	-	2	26	Silicates NDA
404-58	Sodium borate (borax)	11,731	11,725	6	-	-	-	-	Borate de sodium (borax)
404-66	Sodium bichromate	6,968	5,030	927	505	-	19	486	Bichromate de sodium
404-79	Chromates, permanganates, stannates & similar salts, n.e.s.	3,575	3,288	158	59	-	-	70	Chromates, permanganates, stannates et sels similaires NDA

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Inorganic Chemicals (Cont'd)</u>									
404-99	Metallic salts & peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	11,339	9,389	891	775	24	65	194	Sels métalliques d'acides inorganiques NDA
405-09	Halogen & sulphur compounds of non-metals	4,697	4,457	134	104	-	-	2	Halogènes et sulfures de métalloïdes
405-21	Radium & compounds	13	13	-	-	-	-	-	Radium et ses composés
405-32	Radioactive elements and isotopes, n.e.s.	15,471	14,985	67	341	-	47	31	Éléments et isotopes radioactifs NDA
405-99	Other inorganic chemicals, n.e.s.	20,872	15,777	706	926	-	2	3,460	Autres produits chimiques inorganiques NDA
410-52	Tricresyl phosphates	145	76	69	-	-	-	-	Tricresylphosphates
410-99	Inorganic esters, salts & deriv., n.e.s.	12,186	9,033	736	2,252	114	1	49	Esters inorganiques, sels et dérivés, NDA
INORGANIC CHEMICALS	TOTAL	410,883	317,356	24,080	34,431	171	9,273	25,563	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES
<u>Fertilizer Chemicals SIC 3782</u>									
416-31	Urea	24,575	22,135	-	2,440	-	-	-	Urée
416-33	Sodium nitrate	2,724	967	-	-	-	-	1,757	Nitrate de soude
416-39	Nitrogen solutions	2,321	2,321	-	-	-	-	-	Solutions d'azote
416-48	Ammonium sulphate	1,989	1,880	-	82	-	26	-	Sulphate d'ammonium
416-49	Nitrogenous fertilizers, mineral or chem., n.e.s.	4,023	3,998	-	9	-	-	15	Engrais azotés, minéraux ou chimiques, NDA
416-54	Superphosphate 22% or less, phosphoric acid	184	184	-	-	-	-	-	Superphosphates, 22% ou moins d'acide phosphorique
416-55	Superphosphate, more than 22% phosphoric acid	7,752	7,752	-	-	-	-	-	Superphosphates, plus de 22% d'acide phosphorique
416-58	Phosphatic fertilizers, n.e.s.	70,000	68,949	11	788	-	-	251	Engrais phosphates, NDA

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>
<u>Fertilizer Chemicals (Cont'd)</u>									<u>Engrais chimiques - (Suite)</u>
416-66	Potassium sulphate	2,652	1,208	-	-	-	-	-	Sulfate de potassium
416-69	Potassic fertilizers, n.e.s.	5,835	4,660	-	-	-	-	-	Engrais potassiques NDA
FERTILIZER CHEMICALS		TOTAL 122,055	93,125	11	3,319	-	26	2,023	TOTAL ENGRAIS CHIMIQUES
<u>Organic Chemicals SIC 3783</u>									<u>Produits chimiques organiques - CAE 3783</u>
406-07	Butylenes	1,797	1,797	-	-	-	-	-	Butylène
406-09	Butadiene	10,517	10,517	-	-	-	-	-	Butadiène
406-10	Isoprene	2,867	2,864	-	-	3	-	-	Isoprène
406-21	Benzol (Benzene)	2,253	2,253	-	-	-	-	-	Benzol (benzène)
406-22	Toluol (Toluene)	1,750	504	-	-	-	1,245	-	Tuluol (toluène)
406-23	Xylol (Xylene)	5,120	5,120	-	-	-	-	-	Xylon (Xylène)
406-24	Hexane	2,741	2,741	-	-	-	-	-	Hexane
406-25	Ethylene	61	61	1	-	-	-	-	Éthylène
406-33	Hydrocarbons, n.e.s.	14,142	14,026	1	73	-	-	42	Hydrocarbures NDA
406-35	Methyl chloride	1,863	1,863	-	-	-	-	-	Chlorure de méthyle
406-40	Ethylene bromide	4,703	4,703	-	-	-	-	-	Bromure d'éthylène
406-42	Chloroform	1,537	683	-	854	-	-	-	Chloroforme
406-53	Trichlorethylene	835	816	-	19	-	-	-	Trichloréthylène
406-59	Chlorofluorohydrocarbons, n.e.s.	3,320	3,120	166	11	-	23	-	Hydrocarbures chlorofluoriques NDA
406-64	Chlorobenzene, mono-orthodí, meta-dí, para-dí	3,684	3,684	-	-	-	-	-	Chlorobenzène, mono-ortho-dí, méta-dí, para-dí
406-83	Aldrin, technical	-	-	-	-	-	-	-	Aldrine, technique
406-87	D.D.T. technical	1	1	-	-	-	-	-	D.D.T. technique
406-88	Methylene chloride	4,347	2,653	214	1,478	-	-	-	Dérivés d'hydrocarbures, NDA
CHEMICAL IMPORTS \$'000									IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE \$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Organic Chemicals (Cont'd)</u>									
406-91	Vinyl chloride monomer	9,931	9,931	-	-	-	-	-	Chlorure de vinylidène monomère
406-92	1,1,1-Trichloroethane	1,150	883	267	-	-	-	-	1,1,1-Trichloroéthane
406-99	Derivatives of hydrocarbons, n.e.s.	11,690	9,396	352	1,389	6	484	63	Dérivés d'hydrocarbures, NDA
407-05	Methyl alcohol	208	203	-	4	-	-	-	Alcool méthylique
407-21	Butyl alcohol, normal	248	248	-	-	-	-	-	Alcool butylique, ordinaire
407-61	Ethylene glycol, mono	2,507	1,747	-	759	-	-	-	Éthylène-glycol, mono
407-65	Menthol, natural & synthetic	801	623	20	-	-	27	131	Menthol, naturel et synthétique
407-78	Iso-octyl alcohol	109	109	-	-	-	-	-	Alcool iso-octylique
407-82	Trimethylolmethane	939	939	-	-	-	-	-	Triméthylolméthane
407-93	Decyl alcohol	3,458	3,458	-	-	-	-	-	Alcool décylrique
407-95	Fatty alcohols, n.e.s. (incl. sulphonated)	12,257	9,820	843	1,538	-	54	1	Alcools gras, NDA (y compris les alcools sulphoniques)
407-97	Sorbitol	7,741	6,483	-	1,112	11	-	133	Sorbitol
407-99	Alcohols & their deriv. n.e.s.	11,188	8,249	117	1,743	247	151	682	Alcools et dérivés, NDA
408-02	Phenol (carbolic acid)	8,310	8,310	-	-	-	-	-	Phénol, acide carbolique
408-03	Cresols	2,905	1,579	711	287	-	327	-	Crésols
408-04	Cresylic acid	563	546	17	-	-	-	-	Acide crésylique
408-11	Resorcinol	2,678	2,553	-	125	-	-	-	Résorcine
408-13	Phenols & phenol alcohols, n.e.s.	8,111	6,043	953	573	6	195	342	Phénols et phénol-alcools, NDA
408-15	Phenols, chlorinated	1,502	1,420	6	20	-	-	56	Phénols chlorures
408-18	Deriv. of phenols & phenol alcohols, n.e.s.	1,572	823	-	749	-	-	-	Dérivés de phénol et phénol-alcool, NDA
408-30	Ethers, ether-alcohols, ether-phenols, alcohol, peroxides & ether peroxide and deriv.	14,292	13,253	278	380	-	70	311	Éthers, éthers-alcools, éther-phénols, alcool, peroxydes et peroxydes d'éthers

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>
<u>Organic Chemicals (Cont'd)</u>									<u>Produits chimiques organiques - (Suite)</u>
408-36	Epichlorohydrin	3,264	3,264	-	-	-	-	-	Épichlorohydrine
408-37	Epoxides, epoxyalcohols, epoxy phenols, epoxyethers and deriv.	1,575	1,463	2	94	16	-	-	Époxides, époxyalcools, époxyphénols, époxyéthers et dérivés
408-40	Acetals, hemiacetals & their deriv.	274	84	-	191	-	-	-	Acétales, hémiacétales et dérivés
408-45	Formaldehydes & paraformaldehydes	1,729	1,703	-	26	-	-	-	Formaldéhyde et paraformaldéhyde
408-56	Vanillin	122	6	20	96	-	-	-	Vanilline
408-57	Acetaldehyde	5,742	5,742	-	-	-	-	-	Acétaldéhyde
408-59	Aldehyde function compds., n.e.s.	3,690	3,480	50	83	39	40	-	Composés de fonction aldéhyde, NDA
408-89	Ketone & quinone function compds.	19,185	12,481	366	6,199	54	-	84	Composés de fonction cétone quinone
409-02	Formic acid	534	525	-	8	-	-	-	Acide formique
409-05	Butyl acrylate	8,671	8,528	-	143	-	-	-	Acrylate de butyl
409-07	Ethyl acrylate	7,753	7,753	-	-	-	-	-	Acrylate d'éthyle
409-09	Acrylic acids & their esters	3,574	3,496	-	78	-	-	-	Acides acryliques et leurs esters dérivés
409-15	Methyl methacrylate	22,911	22,845	19	47	-	-	-	Méthacrylate de méthylène
409-19	Methacrylic acid & derivatives, n.e.s.	11,348	11,119	-	228	-	1	-	Acide méthacrylique et dérivatives NDA
409-21	Vinyl acetate	233	233	-	-	-	-	-	Acétate de vinyl
409-29	Acetic acid & its derivatives, n.e.s.	18,016	17,475	166	300	3	39	33	Acide acétique dérivés NDA
409-42	Stearic acid	473	374	21	36	-	-	42	Acide stéarique
409-50	Lauric acid	102	52	50	-	-	-	-	Acide laurique
409-52	Oleic acid (red oil)	81	59	22	-	-	-	-	Acide oléique
409-57	Benzoic acid & benzoates	2,387	2,123	20	136	-	73	34	Acide benzoïque et benzoates
409-59	Monoacids & deriv., n.e.s.	19,285	8,821	4,636	4,174	-	1,024	630	Monoacides et dérivés, NDA
409-62	Oxalic acid	634	129	-	173	-	-	331	Acide oxalique
409-63	Azelaic acid	1,443	1,443	-	-	-	-	-	Acide azélique

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<b>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</b>									
<b>Organic Chemicals (Cont'd)</b>									
409-65	Fumaric acid	923	591	-	45	-	-	288	Acide fumarique
409-71	Isophthalic acid	2,357	2,170	-	187	-	-	-	Acide isophtalique
409-72	Phthalic anhydride	5,852	5,172	-	-	-	-	680	Anhydride phtalique
409-73	Paraphthalic acid	36,414	36,351	-	63	-	-	-	Acide paraphtalique
409-74	Adipic acid	3,335	1,955	216	1,164	-	-	-	Acide adipique
409-79	Phthalates & phthalate esters, n.e.s.	41,224	40,611	453	113	-	28	18	Phtalates et esters de phtalates, NDA
409-81	Polyacids & deriv., n.e.s.	8,824	6,749	521	722	5	23	804	Polyacides et dérivés, NDA
409-83	Lactic acid	399	25	223	26	-	65	59	Acide lactique
409-86	Tartaric acid	1,024	68	-	192	1	-	764	Acide tartarique
409-93	Acetylsalicylic acid (except in tablet or dosage form)	3,906	1,879	1,220	720	-	-	87	Acide acétylsalicylique
409-94	2, 4-Dichlorophenoxyacetic acid, technical	126	37	89	-	-	-	-	2, 4 acide dichlorophénoxyacétique, technique
409-96	Methylchlorophenoxyacetic acid	3,356	-	2,141	1,215	-	-	-	Acide chlorophénoxyacétique de méthyle
409-98	Oxygen function acids & deriv., n.e.s.	59,906	9,278	2,724	36,894	80	381	10,550	Acides à fonction oxygénée et dérivés, NDA
411-24	Hexamethylene diamine	3,593	3,593	-	-	-	-	-	Héxaméthylène diamine
411-25	Amine function compds., n.e.s.	40,486	30,729	3,979	3,387	836	854	701	Composés à fonction amine, NDA
411-34	Ethanolamines (mono-di-tri)	4,004	3,934	24	41	-	-	5	Éthanolamines, mono-, di-, tri
411-43	Phenetidines (orthomet-, para)	1	1	-	-	-	-	-	Phénétidines méta-, ortho-, para-
411-45	Sodium glutamate, mono-	7,213	326	-	1,599	-	2,572	2,717	Glutamate de sodium, mono-
411-47	Sodium nitrilotriacetate	25,851	25,848	-	3	-	-	-	Nitrilotriacétate de sodium
411-49	Single or complex oxygen function & amino compds., n.e.s.	47,211	24,853	3,095	4,653	3,265	3,738	7,606	Composés aminés à fonction oxygénée simple ou complexe, NDA
411-51	Choline chloride	2,313	1,606	-	705	3	-	-	Chlorure de choline
411-52	Quaternary ammonium salts, n.e.s.	1,430	1,099	174	92	63	-	2	Sels d'ammonium quaternaires, NDA

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Organic Chemicals (Cont'd)</u>									
411-59	Amide function compds.	20,132	12,225	725	3,614	2,983	170	414	Composés à fonction amide
411-63	Hexamethylene tetramine	214	162	-	-	-	-	52	Héxaméthylène tétramine
411-64	Imide function & imine function compounds, n.e.s.	3,998	547	1,461	1,415	262	128	185	Composés à fonction imide ou imine, NDA
411-71	Acrylonitrile	17,441	17,441	-	-	-	-	-	Nitrile acrylique
411-74	Acetonitrile	404	404	-	-	-	-	-	Acétonitrile
411-75	Nitrile function compounds, n.e.s.	2,820	714	1,185	590	16	315	-	Composés à fonction nitrile, NDA
411-82	Isocyanates	39,236	38,647	196	391	-	2	-	Isocyanates
411-99	Nitrogen-function compounds, n.e.s.	6,184	3,468	358	1,263	177	11	906	Composés à fonction azotée, NDA
412-04	Xanthates	3,157	47	-	2,976	-	-	134	Xanthates
412-12	Dithiocarbamates	147	147	-	-	-	-	-	Dithiocarbamates
412-20	Mercaptans	4,552	3,428	35	878	-	168	44	Mercaptans
412-23	Methionine	6,544	2,086	-	3,353	-	1,105	-	Méthionine
412-29	Organo-sulphur compounds, n.e.s.	41,602	14,569	819	25,589	19	58	547	Thiocomposés organiques, NDA
412-54	Silicone fluids	6,913	6,895	-	18	-	-	-	Liquides aux silicones
412-59	Other organo-inorganic compounds, n.e.s.	9,716	9,167	80	425	7	37	-	Composés organo-inorganiques, NDA
412-63	Thiazoles (except sulfathiazole)	6,180	2,925	2,621	633	-	-	-	Thiazoles (sauf sulfathiazole)
412-65	Morpholine	1,595	873	2	719	-	-	-	Morpholine
412-66	Caprolactam	16,192	16,156	-	-	-	37	-	Caprolactam
412-79	Heterocyclic compds., n.e.s. including nucleic acids	134,531	31,246	10,944	44,132	37,136	2,319	8,754	Composés hétérocycliques, (y compris les acides nucléiques)
413-99	Organic chemicals, n.e.s.	1,831	1,154	364	56	91	122	43	Produits chimiques organiques, NDA
429-70	Animal charcoal	774	72	587	110	-	5	-	Noir animal

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Organic Chemicals (Cont'd)</u>									
429-85	Naphthenic acid	748	603	37	82	-	-	27	Acide naphthénique
429-87	Metal naphthenates	247	170	77	-	-	-	-	Naphthénates métalliques
ORGANIC CHEMICALS	TOTAL	921,630	617,241	43,668	161,191	45,329	15,891	38,302	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES
INDUSTRIAL CHEMICALS	TOTAL	1,595,304	1,127,120	77,972	241,685	53,621	26,897	67,990	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>MISCELLANEOUS CHEMICALS SIC 379</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS - CAE 379</u>
<u>Essential Oils, Fats, Waxes and Vegetable Extracts</u>									<u>Huiles essentielles, matières grasses, cires et extraits végétaux</u>
394-15	Carnauba wax	402	261	-	-	8	-	133	Cire carnauba
394-49	Waxes, animal and vegetable, n.e.s.	733	702	15	15	-	-	-	Cires animales et végétales, NDA
395-59	Chem. modified oils, fats and waxes	6,600	5,634	58	786	-	-	121	Huiles, matières grasses et cires modifiées chimiquement
395-75	Tall oil fatty acids	2,532	2,427	-	105	-	-	-	Acides gras de tallol
395-99	Mixtures, residues and derivatives of oils, fats, n.e.s.	23,798	22,386	809	78	-	-	524	Mélanges, résidus et dérivés d'huiles et de matières grasses, NDA
396-10	Chestnut extract	249	121	-	129	-	-	-	Extrait de châtaignier
396-20	Quebracho extract	992	36	-	-	-	-	957	Extrait de quebracho
396-40	Wattle extract	1,680	121	-	-	-	-	1,559	Extrait d'acacia
396-89	Synthetic tanning agents, n.e.s.	2,362	802	60	1,493	-	-	7	Agents tannants synthétiques, NDA
396-99	Natural tanning and dyeing extract, n.e.s.	753	528	118	26	-	-	81	Extrait naturels de tannage et de teinture, NDA
397-16	Lemon and orange oil	1,800	1,669	24	73	18	-	15	Huile de citron et d'orange
397-20	Peppermint oil	1,591	1,516	33	5	-	-	38	Huile de menthe poivrée
397-25	Spearmint oil	999	999	-	-	-	-	-	Huile de menthe verte
397-39	Essential oils, n.e.s.	10,974	8,941	431	1,219	16	44	321	Huiles essentielles, NDA
397-49	Blends of essential oils	24,117	22,050	904	738	402	-	21	Mélanges d'huiles essentielles
399-05	Rosin	5,012	4,734	-	1	-	-	276	Colophane
399-08	Rosin sizing	3,014	2,801	213	-	-	-	-	Aprêt de colophane
399-10	Rosin oils, spirits and acids, n.e.s.	2,127	2,127	-	-	-	-	-	Huiles et essences de colophane, NDA
399-15	Tall oil and tall oil pitch	569	569	-	-	-	-	-	Huile dite tallol, poix de tallol
399-20	Turpentine	373	368	2	-	-	-	2	Térébenthine
399-35	Pine oil, pine tar and pine pitch	2,441	2,425	-	-	-	-	16	Huile, goudron et poix de pin

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description		
<u>MISCELLANEOUS CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (Suite)</u>		
<u>Oils, Fats &amp; Waxes (Cont'd)</u>									<u>Huiles, matières grasses et cires (Suite)</u>		
399-45	Lyes from wood pulp mfg.	2,906	2,883	-	-	-	-	23	Lessives tirées de la pâte de bois		
399-99	Gum, wood and vegetable extracts, n.e.s.	9,904	8,884	56	616	21	64	302	Extraits de gomme, bois, végétaux, NDA		
<b>OILS, FATS AND WAXES</b>		<b>TOTAL</b>	<b>105,928</b>	<b>92,944</b>	<b>2,723</b>	<b>5,284</b>	<b>465</b>	<b>108</b>	<b>4,396</b>	<b>TOTAL</b>	<b>HUILES, MATIÈRES GRASSES ET CIRES</b>
<u>Agricultural Chemicals Formulated</u>									<u>Produits chimiques agricoles formulés,</u>		
<u>Insecticides and Rodenticides</u>									<u>insecticides et rodenticides</u>		
418-23	Pesticides, botanic and microbe base	684	640	-	42	-	-	2	Pesticides à base botaniques ou microbobiens		
418-30	D.D.T. dusts, solutions and powders	-	-	-	-	-	-	-	DDT en poussière, solution, poudre		
418-35	Pesticides, arsenic or chlorinated hydrocarbon base	1,517	1,517	-	-	-	-	-	Pesticides à base d'arsenic ou hydrocarbures de chlorures		
418-36	Pesticides, phosphorothioate base	7,788	5,141	-	2,571	-	-	76	Pesticides à base de phosphorothiate		
418-37	Pesticides, phosphate/acetic base	495	458	37	-	-	-	-	Pesticides à base de phosphate et d'acétique		
418-50	Pesticides carbamate/thiocarbamate base	42,555	40,770	1,025	759	-	-	-	Pesticides à base de carbamate et thiocarbamate		
418-57	Pesticides, dithiocarbamate base	3,581	3,462	-	119	-	-	-	Pesticides à base de carbamate et dithiocarbamate		
418-62	Mercurial fungicides (except seed treatments)	323	323	-	-	-	-	-	Fongicides mercuriels (sauf de semences)		
418-63	Fungicides, n.e.s. (except seed treatments)	8,309	5,844	47	1,075	998	328	18	Fongicides, NDA (sauf de semences)		
418-64	Fungicides, seed treatment	1,093	1,087	7	-	-	-	-	Fongicides à semence		
418-82	Herbicides, 2, 4D and 2, 4, 5-T chlorate and borate base	2,116	1,912	196	4	4	-	-	Herbicides à base de 2, 4-D, 2, 4, 5-T, borates et chlorates		
418-84	2, 4-D ester and amine dusts and formulations	3,709	3,614	96	-	-	-	-	Poudres et préparations amines esters 2, 4-D		
418-89	Herbicides, n.e.s.	66,009	44,180	11,025	4,875	5,824	105	-	Herbicides, NDA		
418-91	Fumigants, n.e.s.	4,644	4,551	-	-	-	-	93	Fumigènes, NDA		

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description		
<u>MISCELLANEOUS CHEMICALS (Cont'd)</u>											
<u>AGRICULTURAL CHEMICALS Formulated</u>											
<u>Insecticides and Rodenticides (Cont'd)</u>											
418-95	Insecticides, n.e.s.	11,026	9,389	1,096	162	169	97	114	Insecticides, NDA		
418-99	Pesticides, n.e.s.	7,210	6,964	1	110	4	39	92	Pesticides, NDA		
AGRICULTURAL CHEMICALS		TOTAL	161,059	129,852	13,530	9,717	6,999	569	395	TOTAL	PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES
<u>Adhesives</u>											
421-19	Glue, animal	5,804	3,553	287	597	-	-	1,366	Colle animale		
421-59	Glue, synthetic resin	11,995	11,267	65	574	3	75	11	Colle de résine synthétique		
421-79	Rubber cement	2,784	2,768	3	11	-	-	1	Colle de caoutchouc		
421-99	Adhesives, n.e.s.	7,856	7,217	107	452	16	46	17	Adhésifs, NDA		
ADHESIVES		TOTAL	28,439	24,805	462	1,634	19	121	1,395	TOTAL	ADHÉSIFS
<u>Industrial Chemical Specialties</u>											
429-07	Additives for mineral oils	82,358	79,224	2,856	223	-	33	22	Additifs pour huile minérale		
429-11	Automotive chemicals, n.e.s.	16,865	16,662	39	132	-	1	31	Produits chimiques pour automobiles, NDA		
429-14	Carbon, activated	7,489	6,129	411	754	-	194	-	Carbone activé		
429-15	Clays and earths, activated	8,755	7,529	-	1,226	-	-	-	Argiles et terres activées		
429-17	Collecting reagents for concentrating ores, metals or minerals	4,699	4,678	-	-	-	-	20	Réactifs collecteurs pour minéraux		
429-22	Compound catalysts	58,648	53,577	993	3,952	1	124	-	Catalyseurs composés		
429-32	Dextrin and dextrin preparations (except adhesives)	2,407	2,002	37	359	10	-	-	Dextrine et préparations à base de dextrine (sauf les adhésifs)		
429-42	Charge preparations for fire extinguishers	3,401	3,381	18	2	-	-	-	Préparations de remplissage pur extincteurs		
429-46	Gelatin, inedible	3,439	3,348	32	27	-	-	32	Gélatine non comestible		

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>MISCELLANEOUS CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Industrial Chemical Specialties (Cont'd)</u>									
429-52	Metalworking compounds prepared	24,661	22,551	648	940	131	3	390	Composés préparés pour le travail des métaux
429-62	Ion exchangers, except synthetic resins	3,460	3,016	439	2	-	-	2	Échangeurs d'ions sauf résine synthétique
429-63	Industrial pesticides	17,348	15,902	1,141	276	-	4	25	Fongicides, slimicides, etc. industriels
429-64	Oil treating compounds	10,509	10,501	4	4	-	-	-	Composés pour le traitement de l'huile
429-72	Rubber and plastic compounding agents, n.e.s.	36,028	32,785	1,261	1,773	78	99	33	Substitus incorporés au caoutchouc et au plastique, NDA
429-74	Starch, industrial	4,074	3,112	-	961	-	-	-	Amidons industriels
429-79	Surface active agents compounded	46,296	43,621	254	2,094	176	73	78	Agents tensio-actifs composés
429-82	Textile specialty chemicals, prep.	16,501	14,786	101	1,483	21	107	3	Produits chimiques spéciaux pour textiles, prép.
429-90	Laboratory reagents	17,890	14,690	482	2,189	231	28	269	Réactifs de laboratoire
429-95	Caulking, sealing and sound deadening compds.	32,473	30,938	326	171	1	19	1,018	Composés à calfeutrer, sceller, etc.
429-99	Industrial chemical specialties, n.e.s.	150,081	135,650	3,285	8,198	600	1,474	875	Produits chimiques industriels spéciaux, NDA
800-77	Boot and shoe polishes and dressings	1,436	828	46	450	105	-	6	Cirages et apprêts pour chaussures
800-79	Polishes, waxes and related preps., n.e.s.	4,547	4,068	118	57	172	5	126	Cirages, cires et préparations connexes, NDA
800-89	Household chemical specialties, n.e.s.	19,768	18,548	312	256	-	321	331	Produits chimiques spéciaux
919-79	Photographic chemicals, n.e.s.	56,781	51,620	616	572	61	3,913	-	Produits chimiques à photographie, NDA
INDUSTRIAL CHEMICAL SPECIALTIES	TOTAL	629,914	579,146	13,419	26,101	1,587	6,398	3,261	TOTAL
PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (Suite)									
Produits chimiques industriels spéciaux (Suite)									
PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS SPÉCIAUX									

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (Cont'd)  
TABLEAU VII (Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>MISCELLANEOUS CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Inks</u>									
429-66	Printing ink	11,546	10,828	213	244	-	262	-	Encre d'imprimerie
429-68	Rotogravure ink	80	46	25	9	-	-	-	Encre de rotogravure
904-04	Inks, except printing inks	6,835	4,092	2,399	251	2	23	67	Encres sauf l'encre d'imprimerie
INKS	TOTAL	18,461	14,966	2,637	504	2	285	67	TOTAL ENCRE
<u>Explosives and Ammunition</u>									
415-09	Gunpowder and similar powder	2,249	2,209	40	-	-	-	-	Poudre à canon et poudre semblable
415-69	Prepared explosives and blasting agents, n.e.s.	7,804	7,496	117	155	-	-	36	Explosifs préparés et agents explosifs, NDA
866-04	Book matches	59	39	10	-	-	10	-	Pochettes d'allumettes
866-08	Matches except book matches	394	42	3	10	-	38	301	Allumettes sauf en pochettes
930-21	Shotshells	3,028	2,876	-	7	-	-	145	Cartouches à plombs
930-26	Centre fire metallic cartridges	2,097	1,997	3	2	-	-	95	Cartouches métalliques, percussion centre
930-29	Ammunition, n.e.s.	6,747	5,649	231	300	37	-	246	Munitions non militaires, NDA
930-39	Ammunition parts	5,361	4,617	107	636	5	-	283	Pièces pyrotechniques, NDA
949-56	Pyrotechnic articles and fireworks, n.e.s.	3,472	2,650	283	170	-	67	301	Pièces pyrotechniques, NDA
EXPLOSIVES AND AMMUNITION	TOTAL	31,211	27,575	794	1,280	42	115	1,407	TOTAL EXPLOSIFS ET MUNITIONS
MISCELLANEOUS CHEMICALS	TOTAL	975,012	869,288	33,565	44,520	9,114	7,596	10,921	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES DIVERS
<u>IMPORTS, CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS</u>									
	GRAND TOTAL	4,017,285	3,092,532	184,982	422,837	116,419	53,444	147,046	TOTAL IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007, "Imports by Commodities".

CHEMICAL IMPORTS  
\$'000

TABLE VII (End)  
TABLEAU VII (Fin)

SOURCE: Statistique Canada - Importations par marchandises - 65-007

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
\$'000

EXPORTS -- CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
 EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE - SELON LA CLASSE ET LA PAYS  
 \$'000 (1981)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
<u>MIXED FERTILIZERS SIC 372</u>									
416-89	Prepared fertilizer mixtures	TOTAL 23,425	20,219	81	580	-	-	2,545	TOTAL Mélanges d'engrais préparés
<u>PLASTICS &amp; SYNTHETIC RESINS SIC 373</u>									
423-16	Polyethylene resins, not shaped	194,060	54,490	8,002	19,283	1,212	9,192	101,881	PLASTIQUES ET RÉSINES SYNTHÉTIQUES Résines polyéthylènes (polyéthylène) non-façonnées
423-18	Polystyrene resins, not shaped	14,869	5,373	-	23	-	506	8,969	Résines polystyrènes, non façonnées
423-79	Plastics scrap & waste	5,947	5,165	3	72	44	-	665	Déchets et rebus de matières plastiques
423-99	Synthetic & reclaimed rubber & plastics materials, not shaped, n.e.s.	297,840	200,526	12,290	7,249	11,289	3,894	62,592	Plastique et caoutchouc synthétique non façonnées
	TOTAL	512,716	265,554	20,295	26,627	12,545	13,592	174,107	TOTAL

CHEMICAL EXPORTS  
\$'000

TABLE VIII  
TABLEAU VIII

EXPORTATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
<u>PHARMACEUTICALS AND MEDICINES SIC 374</u>									
<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MÉDICAMENTS - CAE 374</u>									
206-99	Animal materials used in manufacturing drugs, n.e.s.	4,473	3,890	6	362	66	-	150	Matières animales pour la fabrication de drogues, NDA
214-30	Senega root	193	22	-	167	-	-	5	Racine de sénéga
214-99	Crude herbs and plant parts for medicine	3,799	381	6	48	31	-	3,334	Drogues brutes, herbes, etc. pour médicaments
412-91	Sulfonamides in bulk	119	62	-	-	-	-	57	Sulfonamides, en vrac
413-10	Vitamins & preparations in bulk	502	478	8	-	-	4	12	Vitamines et préparations en vrac
413-26	Hormones in bulk	846	259	-	532	-	-	55	Hormones, en vrac
413-58	Vegetable alkaloids, narcotic type, bulk	-	-	-	-	-	-	-	Alcaloïdes végétaux, narcotiques, en vrac
413-59	Vegetable alkaloids, non narcotic type, bulk	8,658	18	-	48	-	-	8,591	Alcaloïdes végétaux, non narcotiques, en vrac
413-63	Penicillin, in bulk	254	-	-	-	-	234	20	Pénicilline, en vrac
413-69	Antibiotics n.e.s. in bulkman use,	300	38	-	200	-	-	62	Antibiotiques, NDA, en vrac
871-99	Biological products for human use, dosage	23,902	4,395	480	5,067	3,799	245	9,920	Produits biologiques pour usage humain
872-24	Penicillin, in dosage	1,323	264	-	122	67	1	825	Pénicilline, quantité posologique
872-99	Antibiotics, n.e.s. in dosage	5,552	169	8	3,374	-	1	2,001	Antibiotiques, NDA, quantité posologique
874-99	Vitamins & preparations, in dosage	1,851	346	55	111	40	1	1,300	Vitamines et préparations, quantité posologique
878-99	Veterinary medicines & feed supplements, in dosage	10,793	4,564	398	938	177	121	4,599	Médicaments vétérinaires, quantité posologique
879-31	Narcotics, in dosage	5	5	-	-	-	-	-	Stupéfiants en quantité posologique
879-99	Medicinal & pharmaceutical products, n.e.s., dosage	41,352	4,362	1,377	8,248	2,183	1,043	24,143	Médicaments et produits pharmaceutiques, NDA, quantité posologique
	TOTAL	103,922	19,253	2,338	19,217	6,363	1,695	55,074	TOTAL

CHEMICAL EXPORTS  
\$'000

TABLE VIII (Cont'd)  
TABLEAU VIII (Suite)

EXPORTATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
<u>PAINT AND VARNISH SIC 375</u>									<u>PEINTURES ET VERNIS - CAE 375</u>
428-35	Ready mixed paints, including white lead and colours in oil	3,250	2,143	22	38	2	116	928	Peintures mélangées et blanc de céruse
428-40	Varnishes and prepared shellacs	1,749	1,639	-	80	-	-	31	Vernis et gammes laques préparées
428-99	Stains, lacquers, thinners, fillers and related products, n.e.s.	6,510	5,188	93	212	24	105	886	Teintures, laques et produits connexes, NDA
	TOTAL	11,509	8,970	115	330	26	221	1,845	TOTAL
<u>SOAP &amp; CLEANING COMPOUNDS SIC 376</u>									<u>SAVONS ET PRODUITS DE NETTOYAGE - CAE 376</u>
800-69	Soap & detergents	5,580	2,932	76	203	385	64	1,914	Savons et détergents
800-99	Cleaning & polishing preparations & household chemicals specialties	15,514	8,782	588	1,658	1,558	252	2,678	Préparations de nettoyage, etc. pour maison, NDA
	TOTAL	21,094	11,714	664	1,861	1,943	316	4,592	TOTAL
<u>TOILET PREPARATIONS SIC 377</u>									<u>PRÉPARATIONS DE TOILETTE - CAE 377</u>
800-59	Perfumes, toilet preparations & cosmetics	19,609	14,165	236	454	203	189	4,367	Parfums, préparations de toilette, cosmétiques
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS SIC 378</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS - CAE 378</u>
<u>Pigments &amp; Drycolours SIC 3781</u>									<u>Pigments et couleurs sèches - CAE 3781</u>
427-99	Dyestuffs, pigments lakes & toners	17,921	12,278	861	1,207	13	632	2,932	Matières colorantes, pigments, laques, tonifiants
<u>Inorganic Chemicals SIC 3782</u>									<u>Produits chimiques inorganiques - CAE 3782</u>
400-03	Chlorine	16,056	15,982	-	-	-	-	74	Chlore
400-37	Selenium	8,059	5,444	1,129	608	376	-	501	Sélénium
400-61	Calcium metal	1,895	907	44	176	-	261	506	Calcium, métal
400-99	Chemical elements, n.e.s.	154,901	42,514	84,352	6,304	7,985	2,998	10,747	Éléments chimiques, NDA
CHEMICAL EXPORTS \$'000									EXPORTATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES \$'000

TABLE VIII (Cont'd)  
TABLEAU VIII (Suite)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Inorganic Chemicals (Cont'd)</u>									
401-04	Hydrogen chloride/aqueous & anhydride	7,050	7,050	-	-	-	-	-	Chlorure d'hydrogène
401-15	Sulphuric acid, including oleum	7,191	7,072	-	-	-	-	119	Acide sulfurique, y compris oléum
401-99	Inorganic acids & oxygen compounds of non-metals, n.e.s.	70,290	70,072	51	73	-	-	95	Acides inorganiques et composés d'oxygène, NDA
402-01	Ammonia anhydrous	76,617	76,615	-	-	-	-	1	Ammoniaque anhydre
402-40	Iron oxides, natural or synthetic	5,511	5,429	2	18	-	-	61	Oxydes de fer, naturels ou synthétiques
402-46	Cobalt oxides & hydroxides	27,532	-	27,532	-	-	-	-	Oxydes et hydroxydes de cobalt
402-99	Inorganic bases & metallic oxides, hydroxides & peroxides, n.e.s.	85,782	55,081	522	518	2,277	16,766	10,618	Bases inorganiques, oxydes métalliques, NDA
404-63	Sodium sulphate, anhydrous (salt cake)	25,346	23,428	-	-	-	-	1,917	Sulfate de sodium
404-99	Metallic salts and peroxy salts of inorganic acids, n.e.s.	75,366	61,869	2,777	1,460	87	1,176	7,997	Sels métalliques d'acides inorganiques, NDA
405-35	Radioactive elements & isotopes & compounds & stable isotopes & their compounds	671,982	382,418	3,577	261,443	1,577	99	22,869	Éléments et isotopes radioactifs
405-99	Inorganic chemicals, n.e.s.	11,883	9,232	181	202	262	181	1,825	Produits chimiques inorganiques, NDA
TOTAL		1,245,461	763,113	120,167	270,802	12,564	21,481	57,330	
<u>Fertilizer Chemicals SIC 3782</u>									
416-06	Whale meal	-	-	-	-	-	-	-	Farine de baleine
416-31	Urea	114,814	107,288	67	109	-	8	7,340	Urée
416-44	Ammonium nitrate	71,838	62,593	21	-	-	-	9,225	Nitrate d'ammonium
416-45	Urea, sodium nitrate, calcium cyanamides & nitrogen solutions	5,679	5,667	12	-	-	-	-	Solutions d'azote
416-47	Ammoniated superphosphate, ammonium phosphates & nitrogen phosphate fertilizers, n.e.s.	88,521	74,567	-	4,207	-	8	9,739	Engrais de phosphates azotés, NDA

CHEMICAL EXPORTS  
\$'000

TABLE VIII (Cont'd)  
TABLEAU VIII (Suite)

EXPORTATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CEE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
<b>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</b>									<b>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</b>
<b>Fertilizer Chemicals (Cont'd)</b>									<b>Engrais chimique (Suite)</b>
416-48	Ammonium sulphate	21,251	20,334	-	-	-	917	-	Sulfate d'ammonium
416-99	Fertilizers & fertilizer materials, n.e.s.	2,720	2,552	66	53	-	-	51	Engrais, matières fertilisantes, NDA
	<b>TOTAL</b>	<b>304,823</b>	<b>273,001</b>	<b>166</b>	<b>4,369</b>	<b>-</b>	<b>933</b>	<b>26,355</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Organic Chemicals SIC 3783</b>									<b>Produits chimiques organiques - CAE 3783</b>
406-99	Hydrocarbons & their derivatives	786,208	417,584	2,502	297,769	13,588	627	54,137	Hydrocarbures et dérivés
407-99	Alcohols & their derivatives	221,942	93,514	5,362	19,484	80,571	2,722	20,291	Alcools et dérivés
408-19	Phenols, phenol alcohols & their derivatives	4,206	1,061	72	-	-	1,528	1,544	Phénols, phénols alcools et dérivés
408-39	Ethers, alcohol peroxides, ether peroxides, epoxides, acetals, hemi-acetals & derivatives	42,874	42,604	-	-	174	-	95	Éthers, peroxydes d'alcools et dérivés
408-59	Aldehyde-function compounds	29,888	11,403	1,881	2,418	51	218	13,917	Composés de fonction aldéhyde
408-89	Ketone-function compounds	4,535	789	-	3,561	18	-	166	Composés de fonction cétone quinone
409-99	Organic acids anhydrides & derivatives	24,323	13,037	1,264	2,408	1,843	672	5,100	Acides organiques anhydrides dérivés
410-99	Inorganic esters	137	130	-	-	-	-	7	Esters inorganiques
411-99	Nitrogen-function compounds, n.e.s.	18,529	13,629	564	1,668	65	255	2,347	Composés à fonction azotée, NDA
412-99	Organo-inorganic compounds & heterocyclic compounds, including inorganic esters	38,965	27,105	1,159	5,771	583	1,406	2,942	Composés organo-inorganiques
413-99	Organic chemicals, n.e.s.	1,181	287	-	622	120	-	151	Produits chimiques organiques, NDA
	<b>TOTAL</b>	<b>1,172,788</b>	<b>621,143</b>	<b>12,804</b>	<b>333,701</b>	<b>97,013</b>	<b>7,428</b>	<b>100,697</b>	<b>TOTAL</b>
<b>INDUSTRIAL CHEMICALS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2,740,993</b>	<b>1,669,535</b>	<b>133,998</b>	<b>610,079</b>	<b>109,590</b>	<b>30,474</b>	<b>187,314</b>	<b>TOTAL PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS</b>

CHEMICAL EXPORTS  
\$'000

TABLE VIII (Cont'd)  
TABLEAU VIII (Suite)

EXPORTATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description	
<u>MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES SIC 379</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS - CAE 379</u>	
<u>Oils, Fats &amp; Waxes</u>									<u>Huiles essentielles, matières grasses, cires et extraits végétaux</u>	
394-49	Waxes, animal and vegetable	864	753	19	92	-	-	-	Cires animales et végétales	
395-99	Chemically modified oils, fats, waxes & derivatives	1,451	1,251	4	180	-	-	16	Huiles, matières grasses modifiées chimiquement	
397-99	Essential oils, natural synthetic	2,998	1,770	20	536	257	-	416	Huiles essentielles, naturelles ou synthétiques	
398-99	Gum, wood & vegetable extracts, n.e.s. including tanning & dyeing materials, n.e.s.	14,593	9,952	1	162	2,416	379	1,682	Extraits de gomme, de bois de végétaux, NDA	
TOTAL		19,906	13,726	44	970	2,673	379	2,114	TOTAL	
418-99	Agricultural chemicals formulated, insecticides & rodenticides	13,856	3,350	1,146	3,896	15	227	5,220	Produits chimiques agricoles formulés insecticides et rodenticides	
<u>Adhesives</u>									<u>Adhésifs</u>	
421-19	Glue, animal	617	272	45	194	2	17	87	Colle animale	
421-99	Adhesives, n.e.s.	4,427	2,354	165	204	84	167	1,456	Adhésifs, NDA	
TOTAL		5,044	2,626	210	398	86	184	1,543	TOTAL	
429-99	Industrial chemical specialties & explosives, n.e.s.	157,699	89,701	2,719	30,359	2,301	2,444	30,174	Produits chimiques industriels spéciaux et explosifs, NDA	
930-19	Ammunition and parts	10,842	1,103	11	6,051	-	61	3,615	Munitions et pièces	
TOTAL		207,347	110,506	4,130	41,674	5,075	3,295	42,666	TOTAL	
MISCELLANEOUS CHEMICALS									PRODUITS CHIMIQUES DIVERS	
CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS		GRAND TOTAL	3,640,615	2,119,916	161,857	700,822	135,745	49,782	472,510	TOTAL
									PRODUITS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE	

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004, "Exports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada - 65-004 "Exportations par marchandises".

CHEMICAL EXPORTS  
\$'000

TABLE VIII (End)  
TABLEAU VIII (Fin)

EXPORTATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES  
\$'000

CANADIAN TRADE BALANCE FOR CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY COUNTRY<sup>(1)</sup>

1981  
(Millions of Dollars)

BALANCE COMMERCIALE - INDUSTRIE CHIMIQUE - SELON THE PAYS<sup>(1)</sup>

1981  
(Millions de dollars)

	<u>IMPORTS</u> <u>IMPORTATIONS</u>	<u>% OF TOTAL</u> <u>% DU TOTAL</u>	<u>EXPORTS<sup>(2)</sup></u> <u>EXPORTATIONS</u>	<u>% OF TOTAL</u> <u>% DU TOTAL</u>	<u>BALANCE</u>	
United States	3,092.5	77.0	2,119.9	58.2	-972.6	États-Unis
United Kingdom	185.0	4.6	161.9	4.5	- 23.1	Grande Bretagne
EEC Countries	422.8	10.5	700.8	19.2	278.0	Pays membres de la CEE
Japan	53.5	1.3	135.7	3.8	82.2	Japon
Other Countries	263.5	6.6	522.3	14.3	258.8	Autres pays
<b>TOTAL</b>	<b>4,017.3</b>	<b>100.0</b>	<b>3,640.6</b>	<b>100.0</b>	<b>-376.7</b>	<b>TOTAL</b>

(1) Does not include Plastic Fabricated Products.

(2) Does not include Potassium Chloride  
(muriate of potash).

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues  
65-004, "Exports by Commodities".  
65-007, "Imports by Commodities".

(1) N'incluant pas les produits de plastique.

(2) N'incluant pas la chlorure de potassium  
(Muriate de potasse).

SOURCE: Statistique Canada  
Exportations par marchandises - 65-004.  
Importations par marchandises - 65-007.

PRODUCTION OF SPECIFIED CHEMICALS  
FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES SPÉCIFIQUES

<u>Products</u>	Calendar Year	Calendar Year	% Change écart	<u>Produits</u>
	Année civile 1980(r)	Année civile 1981		
<u>ACID</u>		Metric Tonne Tonne métrique		<u>ACIDE</u>
Hydrochloric (Muriatic Acid) as 100%	176,762	185,721	5.1	Acide chlorhydrique (muriatique), 100%
Nitric Acid, 100%	712,549	861,088	20.8	Acide nitrique, 100%
Phosphoric Acid, Wet Process (as 100% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	807,904	743,775	- 7.9	Acide phosphorique, voie humide (en équivalent de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> à 100%)
Sulphuric Acid, All Grades including Oleum, as 100%	4,295,366	4,116,860	- 4.2	Acide sulphurique, toutes qualités, y compris oléum (en équivalent de 100%)
Acetone	30,425	24,827	- 18.4	Acétone
Alcohol, Propyl (ISO)	72,203	73,290	1.5	Alcool propylique (ISO)
Ammonia, Anhydrous, 100%	2,555,582	2,653,962	3.8	Ammoniaque anhydre, 100%
Ammonium Nitrate (all grades)	873,473	911,026	4.3	Nitrate d'ammonium, toutes qualités
Ammonium Nitrate Phosphate (all grades)	126,228	x	-	Phosphate de nitrate d'ammonium, toutes qualités
Ammonium Phosphate (all grades)	1,466,242	1,354,970	- 7.6	Phosphate d'ammonium, toutes qualités
Ammonium sulphate	x	x	-	Sulphate d'ammonium
Butadiene	x	125,916	-	Butadiène
Butylene	x	124,255	-	Butylène
Carbon Black	137,264	143,022	4.2	Noir de carbone
Chlorine	1,301,768	1,291,979	- 0.8	Chlore
Ethylene	1,196,725	1,330,239	11.2	Éthylène
Formaldehyde, 100% Solid Basis	x	85,488	-	Formaldéhyde (en équivalent de solides à 100%)
Propylene (as propylene in all grades)	593,911	677,288	14.0	Propylène (comme propylène de toutes qualités)
Sodium Chlorate	244,601	254,802	4.2	Chlorate de sodium
Sodium Hydroxide (Caustic Soda) (as 100% NaOH)	1,459,194	1,457,773	- 0.1	Hydroxyde de sodium (soude caustique) (en équivalent de NaOH à 100%)

SPECIFIED CHEMICAL PRODUCTION

TABLE X  
TABLEAU X

PRODUCTIONS DE CERTAINS PRODUITS

PRODUCTION OF SPECIFIED CHEMICALS (Cont'd)  
 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES SPÉCIFIQUES (Suite)

<u>Products (Cont'd)</u>	<u>Calendar Year</u>	<u>Calendar Year</u>	<u>%</u> <u>Change</u> <u>écart</u>	<u>Products (Suite)</u>
	<u>Année civile</u> 1980 (r)	<u>Année civile</u> 1981		
	<u>Metric Tonne</u> <u>Tonne métrique</u>			
Urea (all grades)	1,274,260	1,303,481	2.3	Urée, toutes qualités
Benzene	560,023	566,467	1.2	Benzène
Toluene	469,783	480,325	2.2	Toluène
Xylene	402,671	409,840	1.8	Xylène

x - Confidential to meet secrecy requirements

r - Revised figures

SOURCE: Statistics Canada, catalogue 46-002, "Specified Chemicals".

x - Confidentiel en vertu des dispositions

r - Chiffres rectifiés

SOURCE: Statistique Canada, catalogue 46-002, "Certains produits chimiques".

SPECIFIED CHEMICAL PRODUCTION

TABLE X  
TABLEAU X

PRODUCTION DE CERTAINS PRODUITS

PRODUCTION OF NEW VIRGIN RESIN<sup>(1)</sup>

PRODUCTION DE RESINES NOUVELLES PURES<sup>(1)</sup>

<u>Products</u>	<u>Calendar Year</u>	<u>Calendar Year</u>	<u>%</u>	<u>Produits</u>
	<u>Année civile</u>	<u>Année civile</u>	<u>Change</u>	
	1980 (r)	1981	<u>écart</u>	
	<u>Metric Tonne</u>			
	<u>Tonne métrique</u>			
<u>Polyethylene</u>				<u>Polyéthylène</u>
Low density	439,193	450,653	2.6	A faible densité
High density	202,497	222,648	10.0	A forte densité
Total Polyethylene	641,690	673,301	4.9	Total polyéthylène
Polypropylene	x	x	-	Polypropylène
Polystyrene	109,823	122,604	11.6	Polystyrène
Polyvinyl Chloride	190,378	222,079	16.7	Chlorure de vinyle
Polyesters, unsaturated	27,372	26,354	- 3.7	Polyesters, non saturés

(1) Excluding Compounding or coloring ingredients

(r) Revised figures.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 46-002,  
"Specified Chemicals".

(1) Sauf les ingrédients à mélanger et à colorer

(r) Statistique révisée

SOURCE: Statistique Canada, 46-002  
Certains produits chimiques.

INDEX OF GROSS DOMESTIC PRODUCT - CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES  
BY QUARTERS 1981

INDICES DU PRODUIT INTÉRIEUR RÉEL - INDUSTRIE CHIMIQUE  
1981 - PAR TRIMESTRES  
1971 = 100

	SEASONALLY ADJUSTED INDICES DÉSAISONNALISÉS				WITHOUT SEASONAL ADJUSTMENT INDICES NON DÉSAISONNALISÉS				
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Chemical & Chemical Products	164.6	164.3	164.8	158.8	168.4	170.3	156.0	157.4	Industrie chimique
Manufacturers of pharmaceuticals & medicines	168.7	155.2	160.2	173.0	176.6	157.3	151.9	172.3	Fabricants de produits pharmaceutiques, et de médicaments
Paint & varnish	118.2	119.1	110.2	96.3	111.7	136.0	114.9	121.7	Fabricants de peintures et vernis
Soaps & cleaning compounds	171.4	184.9	200.4	176.7	187.8	188.7	174.2	176.5	Fabricants de savons et produits de nettoyage
Industrial chemicals	158.3	158.4	159.6	157.5	165.5	158.7	150.9	159.0	Fabricants de produits chimiques industriels
Miscellaneous chemical industries	148.9	149.1	147.5	140.5	149.6	164.3	136.3	135.4	Fabricants de produits divers

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 61-005  
"Gross Domestic Product by Industry"

SOURCE: Statistique Canada, 61-005  
Produit Intérieur brut,  
par industrie

INDEX GROSS DOMESTIC PRODUCT

TABLE XII  
TABLEAU XII

INDICES DU PRODUIT INTÉRIEUR BRUT

POTASH - SIC 0794 PRODUCTION AND TRADE

POTASSE - CAE 0794 - PRODUCTION ET COMMERCE

Description	Class	1980		1981 (p)		Value % Change Écart de la valeur (en pourcentage)	Classe	Description
		Metric Tonne Tonnes metriques	\$'000	Metric Tonne Tonnes metriques	\$'000			
<u>Production</u>								
Producers' shipments	K <sub>2</sub> O (Equivalent)	7,523,000	986,220	6,815,000	1,050,513	6.5	K <sub>2</sub> O (équivalent)	Livraisons des producteurs
<u>Imports</u>								
Potash	416-64	28,890	2,603	8,594	1,300	- 50.1	416-64	Chlorure de potassium
<u>Exports</u>								
Potash	416-52 <sup>(1)</sup>	10,537,560	946,093	10,067,995	1,014,971	7.3	416-52 <sup>(1)</sup>	Chlorure de potassium, muriate

(1) Class 416-52 Potassium Chloride (muriate of potash)

(p) Preliminary

SOURCE: Statistics Canada Catalogues,  
26-202 Canada's Mineral Production  
65-004, "Exports by Commodities".  
65-007, "Imports by Commodities".

(1) Classe 416-52, Chlorure de potassium (muriate de potasse).

(p) Provisoire.

SOURCE: Statistique Canada  
26-202 Production minérale du Canada  
65-004 Importations et exportations par  
marchandises  
65-007 Importations et exportations par  
marchandises

POTASH - IMPORTS - EXPORTS BY COUNTRY

POTASSE - IMPORTATIONS-EXPORTATIONS SELON LE PAYS  
\$'000 (1981)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
<u>Imports</u>									
416-64	Potassium chloride	1,300	417	-	-	-	-	882	Chlorure de potassium
<u>Exports</u>									
416-52	Potassium chloride (muriate of potash)	1,014,971	647,387	307	1,834	61,571	21,407	282,467	Chlorure de potassium, muriate

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues  
65-004, "Exports by Commodities".  
65-007, "Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada  
65-004 Exportations par marchandises.  
65-007 Importations par marchandises.

POTASH IMPORTS - EXPORTS  
\$'000

TABLE XIV  
TABLEAU XIV

POTASSE - IMPORTATIONS-EXPORTATIONS

CANADIAN TRADE BALANCE FOR CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS<sup>(1)</sup>  
(Millions de Dollars)

BALANCE COMMERCIALE DU CANADA - INDUSTRIE CHIMIQUE<sup>(1)</sup>  
(Millions de dollars)

	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	
Imports	1,868.4	2,239.3	2,760.5	3,407.2	3,518.2	4,017.3	Importations
Exports <sup>(2)</sup>	<u>982.9</u>	<u>1,286.4</u>	<u>1,882.9</u>	<u>2,603.4</u>	<u>3,130.1</u>	<u>3,640.6</u>	Exportations <sup>(2)</sup>
Deficit	- 885.5	- 952.9	- 877.6	- 803.8	- 388.1	- 376.7	Déficit
* Net Exports of Potassium Chloride	<u>407.3</u>	<u>467.5</u>	<u>493.5</u>	<u>720.3</u>	<u>943.5</u>	<u>1,013.7</u>	Exportations de chlorure de potassium
Total Surplus or Deficit	- 478.2	- 485.4	- 384.1	- 83.5	+ 555.4	+ 637.0	Surplus total ou déficit

\* Includes exports less imports of potassium chloride.

- (1) Does not include Plastic Fabricated Products.  
(2) Does not include Potassium (muriate of potash).

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues  
65-004, "Exports by Commodities".  
65-007, "Imports by Commodities".

\* Incluant les exportations moins les importations de chlorure de potassium.

- (1) N'incluant pas les produits de plastique  
(2) N'incluant pas le chlorure de potassium (muriate de potasse)

SOURCE: Statistique Canada  
Importations par marchandises - 65-007  
Exportations par marchandises - 65-004

RUBBER INDUSTRIES SIC 162 - ESTIMATED VALUE OF SHIPMENTS  
 INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC - CAE 162 - VALEUR ESTIMATIVE DES LIVRAISONS  
 \$'000

<u>Description</u>	<u>1980</u>	<u>1981(p)</u>	<u>% Change % écart</u>	<u>Description</u>
Other Rubber Industries (1)	1,942,182	2,118,960	9.1	Autres industries du caoutchouc (1)

(1) Includes rubber footwear manufacturers and other rubber industries.

(p) Preliminary

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 31-001  
 "Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries".

(1) Incluant les fabricants de chaussures en caoutchouc et les autres industries du caoutchouc.

(p) Provisoire

SOURCE: Statistique Canada - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières - 31-001

RUBBER SHIPMENTS

TABLE XVI  
 TABLEAU XVI

LIVRAISONS DE CAOUTCHOUC

IMPORTS OF RUBBER PRODUCTS BY SUB-GROUP SIC 162  
 IMPORTATIONS DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, SELON LE SOUS-GROUPE - CAE 162  
 \$'000

	1980	1981	% Change % écart	Description
Rubber belts & belting	21,499	27,042	25.8	Courroies et ceintures en caoutchouc
Rubber sheeting	9,930	13,362	34.6	Toile caoutchoutée
Rubber coated fabrics	34,481	31,134	- 9.7	Tissus caoutchoutés
Compounded & reclaimed rubber	5,546	5,900	6.4	Caoutchouc composé et régénéré
Rubber hose	28,840	28,402	- 1.5	Tubulures en caoutchouc
Other rubber products	121,042	148,557	22.7	Autres produits en caoutchouc
	<hr/>			
SUB-TOTAL	221,338	254,397	14.9	TOTAL PARTIEL
	<hr/>			
Footwear	13,062	8,337	- 36.2	Chaussures en caoutchouc
Rubber tires & tubes	372,033	371,719	- 0.1	Pneus et chambres à air en caoutchouc
Rubber & allied gums, natural	123,909	118,556	- 4.3	Caoutchouc naturel et gommes assimilées

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,  
 "Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada -  
 Importations par marchandises - 65-007

IMPORTS OF RUBBER PRODUCTS INDUSTRY BY CLASS AND COUNTRY SIC 162  
 IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, SELON LA CLASSE ET LE PAYS - CAE 162  
 \$'000 (1981)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>RUBBER BELTS &amp; BELTING</u>								<u>COURROIES EN CAOUTCHOUC</u>
321-04	Rubber belts & belting material conveying	7,461	1,478	260	2,326	3,234	164	Courroies en caoutchouc transporteuses
321-15	Rubber belts & belting, V-type, including multiple types	15,802	12,595	145	298	1,533	1,229	Courroies en caoutchouc, du type V
321-19	Rubber belts & belting, n.e.s.	3,779	2,742	314	120	323	280	Courroies en caoutchouc, NDA
	<b>TOTAL</b>	<b>27,042</b>	<b>16,815</b>	<b>719</b>	<b>2,744</b>	<b>5,090</b>	<b>1,673</b>	<b>TOTAL</b>
<u>RUBBER SHEETING</u>								<u>FEUILLES DE CAOUTCHOUC</u>
323-04	Rubber soling sheets & toplifting sheets	3,861	587	54	1,909	-	1,312	Feuilles de ressemelage, sous-bouts
323-13	Foam rubber & sponge rubber sheeting	1,824	1,533	2	112	149	26	Feuilles de caoutchouc spongieux
323-16	Rubber sheeting, n.e.s.	7,677	5,126	363	196	408	1,584	Feuilles de caoutchouc, NDA
	<b>TOTAL</b>	<b>13,362</b>	<b>7,246</b>	<b>419</b>	<b>2,217</b>	<b>557</b>	<b>2,922</b>	<b>TOTAL</b>
<u>RUBBER COATED FABRICS</u>								<u>TISSUS CAOUTCHOUTÉS</u>
387-32	Rubber coated cotton fabrics, n.e.s.	1,140	1,133	-	6	-	-	Tissus en coton caoutchoutés, NDA
387-36	Rubber coated tire fabrics	20,970	20,635	284	52	-	-	Tissus caoutchoutés, pour pneus
387-38	Rubber coated textile belting	3,637	1,407	257	94	825	1,053	Courroies de textile caoutchoutées
387-39	Rubber coated fabrics, n.e.s.	5,387	5,088	-	137	-	162	Tissus caoutchoutés, NDA
	<b>TOTAL</b>	<b>31,134</b>	<b>28,263</b>	<b>541</b>	<b>289</b>	<b>825</b>	<b>1,215</b>	<b>TOTAL</b>

RUBBER IMPORTS  
\$'000

TABLE XVIII (Cont'd)  
TABLEAU XVIII (Suite)

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EFC CÉE	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>COMPOUNDED OR SEMI-PROCESSED RUBBER</u>								<u>CAOUTCHOUCS COMPOSÉS ET DEMI-TRAITÉS</u>
422-60	Compounded or semi-processed rubber	3,939	3,915	-	23	-	-	Caoutchoucs composés et demi-traités
422-90	Rubber, reclaimed	1,961	1,679	-	282	-	-	Caoutchouc régénéré
	TOTAL	5,900	5,594	-	305	-	-	TOTAL
<u>RUBBER HOSE</u>								<u>BOYAUX EN CAOUTCHOUC</u>
493-23	Rubber hose wire braided	1,426	1,325	28	72	1	-	Boyaux tressés de caoutchouc, métal
493-29	Rubber hose & tubing, n.e.s.	19,417	15,576	1,947	1,433	48	415	Boyaux et tubes en caoutchouc, NDA
493-39	Hose, n.e.s. with or without couplings	7,559	6,099	420	449	346	246	Tuyaux, NDA, avec ou sans accouplements
	TOTAL	28,402	23,000	2,395	1,954	395	661	TOTAL
<u>OTHER RUBBER PRODUCTS</u>								<u>AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC</u>
291-85	Rubber waste & scrap	2,217	2,153	18	46	-	-	Déchets et rebuts de caoutchouc
325-09	Battery parts & rubber	5,872	5,854	-	17	-	-	Pièces en caoutchouc pour batteries
325-20	Rubber packing	11,712	10,056	214	689	104	648	Bourrages en caoutchouc
325-32	Rubber yarn or thread covered or not	3,636	3,493	-	27	-	115	Filé, fil, caoutchouc revêtu ou non
325-36	Rubber washers, gaskets & grommets	7,784	7,231	298	45	64	146	Garnitures, rondelles et bagues en caoutchouc
325-40	Rubber weatherstripping	2,869	2,737	23	8	92	8	Coupe-froid en caoutchouc
325-46	Hard rubber fabricated materials, n.e.s.	1,994	1,892	3	90	-	9	Demi-produits en caoutchouc durci, NDA
325-49	Tire & tube repair materials	14,024	12,522	4	1,446	46	7	Matériel de réparation de pneus et de chambres à air
325-58	Motor vehicle parts of rubber, n.e.s.	39,176	37,506	121	444	624	480	Pièces de véhicules automobiles en caoutchouc, NDA
325-99	Rubber fabricated materials, n.e.s.	23,464	21,111	630	1,231	123	368	Demi-produits en caoutchouc, NDA
492-10	Rubber soles & rubber shoe bottoms	4,285	905	17	1,291	1	2,070	Semelles, fonds de chaussures en caoutchouc
492-21	Rubber heels	725	618	-	37	-	70	Talons de caoutchouc

RUBBER IMPORTS  
\$'000

TABLE XVIII (Cont'd)  
TABLEAU XVIII (Suite)

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Other Autres	Description
<b>OTHER RUBBER PRODUCTS (Cont'd)</b>								<b>AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC (Suite)</b>
786-85	Gloves, rubber	8,925	5,694	457	31	1	2,742	Gants de caoutchouc
844-92	Rubber mats & matting	860	802	12	47	-	-	Nattes et paillasons en caoutchouc
961-18	Druggists' sundries, rubber	2,474	2,378	-	4	-	92	Articles de pharmacie en caoutchouc
961-25	Nipples & soothers, rubber	1,174	1,154	20	-	-	-	Tétines et sucettes en caoutchouc
961-27	Rubber floor mats for automobiles	1,066	1,038	1	8	15	4	Carpettes en caoutchouc pour automobiles
961-29	Rubber end products, n.e.s.	16,300	12,285	612	991	356	1,856	Produits finis en caoutchouc, NDA
	<b>TOTAL</b>	<b>148,557</b>	<b>129,429</b>	<b>2,430</b>	<b>6,452</b>	<b>1,626</b>	<b>8,615</b>	<b>TOTAL</b>
	<b>GRAND TOTAL</b>	<b>254,397</b>	<b>210,347</b>	<b>6,504</b>	<b>13,961</b>	<b>8,493</b>	<b>15,086</b>	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>
<b>FOOTWEAR</b>								<b>CHAUSSURES</b>
794-81	Waterproof rubber footwear, n.e.s.	8,337	595	79	368	41	7,256	Chaussures caoutchouc imperméables, NDA
<b>RUBBER TIRES &amp; TUBES</b>								<b>PNEUS ET CHAMBRES A AIR EN CAOUTCHOUC</b>
621-05	Passenger car tires, pneu, new	120,413	67,529	4,816	19,397	8,918	19,755	Pneus, voitures particulières, neufs
621-09	Truck & bus tires, pneu, new	184,432	71,590	7,288	32,911	58,475	14,586	Pneus de camions et d'autobus, neufs
621-15	Tractor & implement tires, pneu, new	21,037	19,849	29	287	29	844	Pneus de tracteurs et d'instruments, neufs
621-20	Ind. tires, pneu & semi-pneu, new	2,259	1,557	-	50	173	478	Pneus et semi-pleins industriels, neufs
621-29	Tires, bicycle, motorcycle, pneu, new	8,923	1,434	739	1,938	586	4,226	Pneus de bicyclettes, de motocyclettes, neufs
621-49	Pneumatic tires, new, n.e.s.	15,322	10,356	1,259	323	2,986	397	Pneus neufs, NDA
625-25	Tire tubes for bicycles, motorcycles	2,113	24	16	178	109	1,786	Chambres à air de bicyclettes, motocyclettes
625-29	Tire tubes, n.e.s.	10,459	3,913	1,859	3,113	388	1,185	Chambres à air de pneus, NDA
625-39	Solid & cushion tires	1,485	862	10	366	124	121	Pneus pleins et creux
625-49	Rebuilt & used tires	4,856	2,827	281	19	1,500	229	Pneus réchappés et usagés
	<b>TOTAL</b>	<b>371,719</b>	<b>160,238</b>	<b>16,297</b>	<b>58,582</b>	<b>73,288</b>	<b>43,607</b>	<b>TOTAL</b>

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,  
"Imports by Commodities".

RUBBER IMPORTS  
\$'000

TABLE XVIII (Cont'd)  
TABLEAU XVIII (Suite)

SOURCE: Statistique Canada, Canada,  
Importations par marchandises - 65-007

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>RUBBER &amp; ALLIED GUMS NATURAL</u>								<u>GOMMES DE CAOUTCHOUC ET DE PRODUITS ASSIMILÉS, NATURELLES</u>
216-10	Latex, natural crude	5,071	5,071	-	-	-	-	Latex naturel brut
216-20	Crude natural rubber except latex	112,234	4,979	8	2	-	107,244	Caoutchouc naturel brut, sauf latex
216-99	Rubber allied gums, n.e.s. & powdered natural rubber	1,251	1,236	1	12	-	2	Gommes et caoutchouc naturels, pulvérisés, NDA
TOTAL		118,556	11,286	8	14	-	107,246	

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007, "Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada, Statistique Canada, Importations par marchandises - 65-007

RUBBER IMPORTS  
\$'000

TABLE XVIII (End)  
TABLEAU XVIII (Fin)

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC  
\$'000

EXPORTS, RUBBER PRODUCTS INDUSTRY BY SUB-GROUP SIC 162  
 EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, SELON LE SOUS-GROUPE - CAE 162  
 \$'000

Description	1980	1981	% Change % écart	Description
Rubber belts and belting	3,615	5,877	62.6	Courroies et ceintures en caoutchouc
Rubber sheeting	3,361	2,116	- 37.0	Toile caoutchoutée
Tire fabrics, rubber coated	4,141	7,470	80.4	Tissus pour pneus, caoutchoutée
Hose and hose couplings	28,004	40,439	44.4	Tubulures en caoutchouc et accouplements de tubulures
Other rubber products	5,562	7,875	41.6	Autres produits en caoutchouc
SUB-TOTAL	44,683	63,777	42.7	TOTAL PARTIEL
Footwear	410	531	29.5	Chaussures en caoutchouc
Rubber tires & tubes	268,623	390,807	45.5	Pneus et chambres à air en caoutchouc

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004,  
 "Exports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
 Exportations par marchandises - 65-004

RUBBER EXPORTS  
 \$'000

TABLE XIX  
 TABLEAU XIX

EXPORTATIONS DE CAOUTCHOUC  
 \$'000

EXPORTS - RUBBER PRODUCTS INDUSTRY BY CLASS AND COUNTRY SIC 162  
 EXPORTATIONS - INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, SELON LA CLASSE ET LE PAYS - CAE 162  
 \$'000 (1981)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Australia Australie	Other Autres	Description
<u>RUBBER BELTS AND BELTING</u>								<u>COURROIES EN CAOUTCHOUC</u>
321-15	Rubber belts & belting V-type	1,178	312	16	130	10	710	Courroies en caoutchouc, du type V
321-19	Rubber belts & belting, n.e.s.	4,699	1,679	13	935	1	2,068	Courroies en caoutchouc, NDA
	TOTAL	5,877	1,991	29	1,065	11	2,778	TOTAL
<u>OTHER RUBBER PRODUCTS</u>								<u>AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC</u>
323-16	Rubber sheeting	2,116	1,637	115	16	26	322	Feuilles de caoutchouc
387-36	Rubber-coated tire fabrics	7,470	232	390	55	149	6,644	Tissus caoutchoutés pour pneus
493-99	Hose & hose couplings	40,439	35,473	729	285	1,691	2,262	Tuyaux et accouplements de tuyaux
291-85	Rubber waste & scrap	411	369	-	1	-	42	Déchets et rebuts de caoutchouc
325-39	Rubber gaskets, washers, packing, weatherstripping & similar products	1,670	948	192	8	44	480	Bourrages en caoutchouc et produits similaires
325-49	Tire & tube repair material	247	222	1	-	-	25	Matériel de réparation de pneus et de chambres à air
325-99	Rubber fabricated materials, n.e.s.	5,547	3,817	246	107	92	1,284	Demi-produits en caoutchouc, NDA
	SUB-TOTAL	7,875	5,356	439	116	136	1,831	TOTAL PARTIEL
	TOTAL	63,777	44,689	1,702	1,537	2,013	13,837	TOTAL
<u>FOOTWEAR</u>								<u>CHAUSSURES</u>
794-90	Rubber and plastic footwear	531	189	269	56	-	17	Chaussures en caoutchouc et en plastique
<u>TIRES &amp; TUBES</u>								<u>PNEUS ET CHAMBRES A AIR</u>
621-05	Passenger car tires pneumatic, new	227,502	211,894	511	340	148	14,610	Pneus, voitures particulières, neufs
621-09	Truck & bus tires, pneumatic, new	144,203	116,582	1,595	1,980	848	23,191	Pneus de camions et d'autobus, neufs
621-15	Tractor & implement tires pneumatic, new	6,271	4,648	219	339	111	957	Pneus de tracteurs et d'instruments, neufs

RUBBER EXPORTS  
\$'000

TABLE XX  
TABLEAU XX

EXPORTATIONS DE CAOUTCHOUC  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Australia Australie	Other Autres	Description
<u>TIRES &amp; TUBES (Cont'd)</u>								<u>PNEUS ET CHAMBRES A AIR (Suite)</u>
621-49	Pneumatic tires, new, n.e.s.	677	501	33	2	60	79	Pneus neufs, NDA
625-25	Passenger car tire tubes	281	10	-	-	-	269	Chambres à air d'automobiles
625-29	Tire tubes, n.e.s.	2,613	1,033	13	256	134	1,176	Chambres à air de pneus, NDA
625-49	Solid, cushion rebuilt used tires	9,260	8,395	5	194	55	611	Pneus pleins, creux, réchappés, usagés
TOTAL		390,807	343,063	2,376	3,111	1,356	40,893	TOTAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004,  
"Exports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
Exportations par marchandises - 65-004

RUBBER EXPORTS  
\$'000

TABLE XX (End)  
TABLEAU XX (Fin)

EXPORTATIONS DE CAOUTCHOUC  
\$'000

PLASTIC FABRICATING INDUSTRY SIC 165 - ESTIMATED VALUE OF SHIPMENTS  
 FABRICATION D'ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE - CAE 165 - VALEUR ESTIMATIVE DES LIVRAISONS  
 \$'000

<u>Description</u>	<u>1980</u>	<u>1981(p)</u>	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
Plastic fabricators, n.e.s.	2,074,940	2,329,896	12.3	Fabricants de matières plastiques, NDA

(p) Preliminary

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 31-001  
 "Inventories, Shipments and Orders in  
 Manufacturing Industries".

(p) Provisoire

SOURCE: Statistique Canada, Stocks, livraisons  
 et commandes des industries  
 manufacturières - 31-001

PLASTICS SHIPMENTS  
 \$'000

TABLE XXI  
 TABLEAU XXI

LIVRAISONS DE MATIÈRES PLASTIQUES  
 \$'000

IMPORTS - EXPORTS PLASTIC FABRICATED PRODUCTS  
 IMPORTATIONS - EXPORTATIONS - ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE SIC 165  
 \$'000

<u>Description</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>			
<u>IMPORTS</u>				<u>IMPORTATIONS</u>			
Plastic film & sheets	168,967	212,517	25.8	Pellicules et feuilles de matière plastique laminée			
Laminated plastic materials	27,378	34,970	27.7	Matières plastiques laminées			
Plastic fabricated materials	160,492	187,794	17.0	Articles en matière plastique			
Shipping containers, plastic & parts	39,663	42,011	5.9	Récipients d'expédition, en matière plastique et pièces			
End products	174,401	207,795	19.1	Produits finis			
TOTAL	570,901	685,087	20.0	TOTAL			
<u>EXPORTS</u>				<u>EXPORTATIONS</u>			
Plastic film & sheets	65,452	78,179	19.4	Pellicules et feuilles de matière plastique laminée			
Laminated plastic materials	3,683	4,920	33.6	Matières plastiques laminées			
Plastic fabricated materials	84,004	102,870	22.5	Articles en matière plastique			
Shipping containers, plastic & parts	35,475	38,941	9.8	Récipients d'expédition, en matière plastique et pièces			
End products	18,787	25,053	33.4	Produits finis			
TOTAL	207,401	249,963	20.5	TOTAL			

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues  
 65-004, "Exports by Commodities".  
 65-007, "Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada  
 Exportations par marchandise - 65-004.  
 Importations par marchandise - 65-007.

PLASTICS IMPORTS - EXPORTS  
 \$'000

TABLE XXII  
 TABLEAU XXII

IMPORTATIONS - EXPORTATIONS - MATIÈRES PLASTIQUES  
 \$'000

IMPORTS - PLASTIC FABRICATED PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY SIC 165  
 IMPORTATIONS - ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE, SELON LA CLASSE ET LE PAYS  
 \$'000 (1981)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>PLASTIC FILM AND SHEET</u>									<u>PELLICULE ET FEUILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE</u>
424-13	Polyester film & sheet	43,991	39,491	1,529	2,286	26	513	146	Pellicule et feuille de polyester
424-31	Acrylic film & sheet	19,010	16,950	1	756	-	68	1,235	Pellicule et feuille de résine acrylique
424-33	Polyethylene film & sheet	17,764	17,301	32	283	-	8	140	Pellicule et feuille de polyéthylène
424-37	Polystyrene film & sheet	2,742	2,690	-	40	-	2	11	Pellicule et feuille de polystyrène
424-44	Polyvinyl chloride film & sheet	36,811	25,676	421	2,021	188	2,214	6,289	Pellicule et feuille de chlorure polyvinyle
424-46	Polyvinyl butyral film & sheet	21,998	20,511	-	-	-	1,488	-	Pellicule et feuille de butyral polyvinyle
424-49	Polyvinyl film & sheet, n.e.s.	12,055	11,896	4	89	-	27	39	Pellicule et feuille de vinyle, NDA
424-53	Polypropylene film & sheet	25,148	19,381	2,047	622	58	3,028	12	Pellicule et feuille de polypropylène
424-56	Rubber hydrochloride film & sheet	2	2	-	-	-	-	-	Pellicule et feuille de caoutchouc chlorhydrate
424-99	Plastic film & sheet, n.e.s.	32,996	31,451	98	984	7	226	229	Pellicule et feuille en matière plastique, NDA
	TOTAL	212,517	185,349	4,132	7,081	279	7,574	8,101	TOTAL
<u>425-40 Laminated plastic material fabric base</u>		2,728	2,644	-	26	-	5	53	Matière plastique laminée à base de tissu
<u>425-47 Decor, laminated plastic, paper base</u>		3,919	3,644	21	200	-	-	55	Plastiques laminés, décor, base de papier
<u>425-49 Laminated plastics materials, n.e.s.</u>		28,323	26,880	284	493	197	115	355	Matières plastiques laminées, NDA
	TOTAL	34,970	33,168	305	719	197	120	463	TOTAL
<u>FABRICATED MATERIALS</u>									<u>MATIÈRES TRAVAILLÉES</u>
425-12	Layflat tubing plastic	1,823	1,364	-	444	-	15	-	Pellicules en gaine, matière plastique
425-15	Pipe, tubes & rigid or semi rigid tubing, plastic (except laminated)	19,894	19,714	20	134	-	12	15	Tuyaux, tubes, etc., en matière plastique (sauf la matière plastique laminée)

PLASTICS IMPORTS  
\$'000

TABLE XXIII  
TABLEAU XXIII

IMPORTATIONS - MATIÈRES PLASTIQUES  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<b>FABRICATED MATERIALS (Cont'd)</b>									
425-24	Blocks, rods, bars, angles channels & similar shapes plastic (except expanded or laminated)	2,775	2,547	-	147	-	-	82	<b>MATIÈRES TRAVAILLÉES (Suite)</b> Blocs, joncs et autres formes (sauf la matière plastique dilatée ou laminée)
425-27	Polyurethane carpet	691	691	-	-	-	-	-	Sous-tapis en polyuréthane
425-30	Polyurethane foamed & expanded shapes	5,398	5,245	37	116	-	-	-	Matières polyuréthane en mousse ou soufflées
425-31	Foamed & expanded plastics basic shapes & forms	13,382	12,616	471	101	36	4	153	Matière plastique mousseuse, formes de base
425-55	Plastic sheet, reinforced (except laminated)	9,444	8,689	82	118	240	23	293	Feuilles de matière plastique renforcée
425-62	Plastic handles & knobs	1,722	1,552	21	41	5	1	102	Poignées en matière plastique
425-64	Plastic pipe fittings	7,053	6,936	1	79	-	-	37	Fournitures de tuyauterie en matière plastique
425-77	Vulcanized fibre materials	1,657	1,642	13	-	-	-	1	Demi-produits, fibre vulcanisée, NDA
425-90	Plastic tape	11,525	8,363	401	1,263	36	401	1,060	Ruban en matière plastique
425-99	Plastic fabricated material, n.e.s.	43,983	38,318	1,532	2,740	74	498	822	Matières plastiques travaillées, NDA
494-35	Floor & wall tiles, solid vinyl	3,125	2,255	-	92	-	40	739	Tuiles de vinyle, parquets et murs
494-44	Floor & wall tiles, vinyl asbestos	768	768	-	-	-	-	-	Revêtement mural en matière plastique
494-49	Floor & wall tiles, n.e.s.	2,207	1,977	33	100	-	21	75	Tuiles à parquets et murs, NDA
494-59	Plastic wall covering	4,560	4,137	283	136	-	-	5	Revêtement mural en matière plastique
494-63	Vinyl surface felt base floor covering	5,134	5,059	-	15	-	60	-	Revêtement de plancher en vinyle sur base de feutre
494-65	Vinyl floor covering cushioned	29,633	27,752	2	1,321	-	-	557	Revêtement de plancher en vinyle coussiné
494-69	Plastic floor covering	10,127	9,159	1	378	-	25	565	Revêtement de plancher en matière plastique
494-87	Linoleum flooring wall covering, n.e.s.	2,453	1,625	433	362	-	29	5	Couvre-parquets, murs, linoléum, NDA
494-88	Cove base plastic or rubber	3,763	3,763	-	-	-	-	-	Elinthes de plastique ou caoutchouc

PLASTICS IMPORTS  
\$'000

TABLE XXIII (Cont'd)  
TABLEAU XXIII (Suite)

IMPORTATIONS - MATIÈRES PLASTIQUES  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>FABRICATED MATERIALS (Cont'd)</u>									
494-89	Flooring & wall covering, n.e.s.	5,808	4,592	431	330	-	26	429	MATIÈRES TRAVAILLÉES (Suite)
496-93	Weather stripping of two or more materials	869	867	-	2	-	-	-	Couvre-parquets, revêtement mural, NDA
									Coupe-froid de deux matières ou plus
	TOTAL	187,794	169,631	3,761	7,919	391	1,155	4,940	TOTAL
<u>SHIPPING CONTAINERS, PLASTIC &amp; PARTS</u>									
950-78	Plastic bottles, vials and ampoules	12,425	11,904	69	321	-	18	113	RECIPIENTS D'EXPÉDITION EN MATIÈRE PLASTIQUE ET PIÈCES
950-79	Shipping & distribution containers, plastic and parts, n.e.s.	20,512	16,238	327	1,628	5	251	2,062	Bouteilles, fioles, ampoules, en matière plastique
950-88	Bottle caps, plastic	9,074	8,125	182	559	3	3	203	Réipients d'expédition en matière plastique et pièces, NDA
									Capsules pour bouteilles, en matière plastique
	TOTAL	42,011	36,267	578	2,508	8	272	2,378	TOTAL
<u>END PRODUCTS</u>									
705-04	Laboratory plastic ware	7,095	6,870	19	190	2	-	15	PRODUITS FINIS
786-83	Gloves, mittens, plastic	7,155	3,078	39	16	-	32	3,991	Ustensiles de laboratoire, en matière plastique
850-68	Tableware, plastic	11,810	11,119	49	185	1	169	285	Gants et mitaines, en matière plastique
944-18	Buttons, plastic	1,840	1,345	35	341	-	99	19	Articles de table, en matière plastique
961-99	Plastic end products, n.e.s.	179,895	153,073	2,825	8,288	414	2,023	13,272	Boutons en matière plastique
									Produits finis, en matière plastique, NDA
	TOTAL	207,795	175,485	2,967	9,020	417	2,323	17,582	TOTAL
	GRAND TOTAL	685,087	609,900	11,743	27,247	1,292	11,444	33,464	TOTAL GENERAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007, "Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada, Importations par marchandises, 65-007.

PLASTICS IMPORTS  
\$'000

TABLE XXIII (End)  
TABLEAU XXIII (Fin)

IMPORTATIONS - MATIÈRES PLASTIQUES  
\$'000

EXPORTS - PLASTIC FABRICATED PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY SIC 165  
 EXPORTATIONS - ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE, SELON LA CLASSE ET LE PAYS SIC 165  
 \$'000 (1981)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
424-99	Plastic film & sheet	78,179	49,323	3,346	2,460	314	6,644	16,092	Pellicule et feuille en matière plastique, NDA
425-49	Laminated plastic materials	4,920	2,904	57	23	19	522	1,397	Matières plastiques laminées
<u>FABRICATED MATERIALS</u>									
425-20	Plastic pipe, tubing, and hosing	10,372	8,603	23	92	19	65	1,572	Tuyaux et tubes en matière plastique
425-99	Plastic fabricated materials	55,238	41,741	2,118	1,660	244	2,690	6,788	Articles en matière plastique, NDA
494-59	Floor & ceiling tiles, n.e.s.	13,503	6,088	506	699	37	307	5,866	Carreaux à parquets et plafonds, NDA
494-89	Floor & wall covering, n.e.s.	23,757	15,123	705	1,287	1,584	1,187	3,871	Couvre-parquets, revêtements muraux, NDA
	TOTAL	102,870	71,555	3,352	3,738	1,884	4,249	18,097	TOTAL
<u>SHIPPING CONTAINERS, PLASTIC AND PARTS</u>									
950-76	Plastic bags	9,242	5,287	182	242	105	163	3,264	Sacs de matière plastique
950-77	Plastic bottles, vials & ampoules	7,226	6,552	129	148	-	46	353	Bouteilles, fioles, ampoules de matière plastique
950-79	Shipping containers, plastic & parts	22,473	17,434	840	541	222	177	3,258	Réceptacles d'expédition en matière plastique et pièces, NDA
	SUB-TOTAL	38,941	29,273	1,151	931	327	386	6,875	TOTAL PARTIEL
850-67	Tableware plastic exc. disposable	9,385	8,313	197	372	15	104	383	Articles de table de plastique
961-90	End products	15,668	13,452	287	690	3	207	1,030	Produits finis de matière plastique, NDA
	SUB-TOTAL	25,053	21,765	484	1,062	18	311	1,413	TOTAL PARTIEL
	TOTAL	249,963	174,820	8,390	8,214	2,562	12,112	43,874	TOTAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004, "Exports by Commodities".

PLASTICS EXPORTS  
\$'000

TABLE XXIV  
TABLEAU XXIV

SOURCE: Statistique Canada, Exportations par marchandises - 65-004

EXPORTATIONS - MATIÈRES PLASTIQUES  
\$'000

PRODUCTION OF CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS INDUSTRY SIC 064  
 PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL - CAE 064

Description	1980		1981(p)		Z Change Z écart	Description
	'000 Cu. Metres '000 mètres cubes	\$'000	'000 Cu. Metres '000 mètres cubes	\$'000		
Crude petroleum	83,477	9,037,890	74,763	9,411,247	4.1	Pétrole brut
Natural gas	87,108	6,148,826	82,186	6,156,901	0.1	Gaz naturel
Natural gas by-products	19,147	1,825,148	18,988	2,398,151	31.4	Sous-produits du gaz naturel
	<u>'000 metric tonne</u>		<u>'000 metric tonne</u>			
Sulphur in smelter gas	895	28,913	904	32,031	10.8	Soufre (gaz de fonderie)
Sulphur, elemental	7,656	444,095	8,320	695,900	56.7	Soufre élémentaire

(p) Preliminary estimate

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 26-202,  
 "Canada's Mineral Production".

(p) Calcul préliminaire

SOURCE: Statistique Canada,  
 Production minérale du Canada - 26-202.

IMPORTS OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY SIC 064  
 IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL - CAE 064

<u>Description</u>	<u>1980</u> \$'000	<u>1981</u> \$'000	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
Crude petroleum	6,877,277	7,839,703	14.0	Pétrole brut
Natural gas	293	640	118.4	Gaz naturel
Bituminous substances	1,834	1,242	- 32.3	Substances bitumineuses
Liquified petroleum gases	26,179	158,364	504.9	Gaz de pétrole, liquéfiés
Sulphur	474	835	76.2	Soufre
<b>TOTAL</b>	<b>6,906,057</b>	<b>8,000,784</b>	<b>15.9</b>	<b>TOTAL</b>

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,  
 "Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
 Importations par marchandises - 65-007.

CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS IMPORTS  
 \$'000

TABLE XXVI  
 TABLEAU XXVI

IMPORTATIONS DE PÉTROLE BRUT ET DE GAZ NATUREL  
 \$'000

IMPORTS OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY BY COUNTRY - 1981  
 IMPORTATION DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, SELON LE PAYS - 1981  
 \$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Middle East Moyen Orient	Venezuela Vénézuéla	Other Autres	Description
264-10	Crude petroleum	7,839,703	1,173,054	406,639	-	2,638,252	2,209,516	1,412,243	Pétrole brut
264-31	Natural gas	640	640	-	-	-	-	-	Gaz naturel
<u>BITUMINOUS SUBSTANCES</u>									
264-32	Asphalt, natural	780	780	-	-	-	-	-	Asphalte naturel
264-99	Crude bituminous substances, n.e.s.	462	354	-	93	-	-	15	Substances bitumineuses brutes, NDA
	SUB-TOTAL	1,242	1,134	-	93	-	-	15	TOTAL PARTIEL
439-65	Liquified petroleum gases	158,364	158,324	13	16	-	-	11	Gaz de pétrole liquéfiés
279-77	Sulphur, crude or refined	835	835	-	-	-	-	-	Soufre brut ou raffiné
	TOTAL	8,000,0784	1,333,987	406,652	109	2,638,252	2,209,516	1,412,269	TOTAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,  
 "Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
 Importations par marchandises - 65-007

IMPORTS CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS  
 \$'000

TABLE XXVII  
 TABLEAU XXVII

IMPORTATIONS DE PÉTROLE BRUT ET DE GAZ NATUREL  
 \$'000

EXPORTS OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY SIC 064  
 EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL - CAE 064

<u>Description</u>	<u>1980</u> \$'000	<u>1981</u> \$'000	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
Crude petroleum	2,899,099	2,504,968	- 13.6	Pétrole brut
Natural gas	3,983,850	4,370,050	9.7	Gaz naturel
Bituminous substances	140,194	110,294	- 21.3	Substances bitumineuses
Liquified petroleum gases	698,673	938,678	34.4	Gaz de pétrole, liquéfiés
Sulphur	543,428	809,558	49.0	Soufre
TOTAL	8,265,244	8,733,548	5.7	TOTAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004,  
 "Exports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
 Exportations par marchandises - 65-004.

CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS EXPORTS  
 \$'000

TABLE XXVIII  
 TABLEAU XXVIII

EXPORTATIONS DE PÉTROLE BRUT ET DE GAZ NATUREL  
 \$'000

EXPORTS OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY BY COUNTRY - 1981  
 EXPORTATION DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, SELON LE PAYS - 1981  
 \$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
264-10	Crude petroleum	2,504,968	2,504,960	-	8	-	-	-	Pétrole brut
264-31	Natural gas	4,370,050	4,370,050	-	-	-	-	-	Gaz naturel
264-99	Crude bituminous substances, n.e.s.	110,294	102,238	-	-	-	-	8,056	Substances bitumineuses brutes, NDA
<u>Liquified Petroleum Gases</u>									<u>Gaz de pétrole liquéfiés</u>
439-62	Butane	462,431	462,431	-	-	-	-	-	Gaz butane liquéfié
439-63	Propane	476,247	414,754	-	20	61,107	-	365	Gaz propane liquéfié
	SUB-TOTAL	938,678	877,185	-	20	61,107	-	365	TOTAL PARTIEL
<u>Sulphur, Crude or Refined</u>									<u>Soufre, brut ou raffiné</u>
279-75	Sulphur in ores	109	109	-	-	-	-	-	Minéraux de soufre
279-77	Sulphur, crude or refined, n.e.s.	809,449	100,588	6,812	83,394	1,195	70,091	547,269	Soufre brut ou raffiné, NDA
	SUB-TOTAL	809,558	100,697	6,812	83,394	1,195	70,191	547,269	TOTAL PARTIEL
	TOTAL	8,733,548	7,955,130	6,812	83,422	62,302	70,191	555,690	TOTAL

SOURCE: Statistic Canada, Catalogue 65-004,  
 "Exports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
 Exportations par marchandises, 65-004.

PETROLEUM REFINERIES SIC 365 - ESTIMATED VALUE OF SHIPMENTS  
 RAFFINERIES DE PÉTROLE - CAE 365 - VALEUR ESTIMATIVE DES LIVRAISONS  
 \$'000

<u>Description</u>	<u>1980</u> \$'000	<u>1981(p)</u> \$'000	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
Petroleum refineries <sup>(1)</sup>	14,389,309	19,071,305	32.5	Raffineries de pétrole <sup>(1)</sup>

(1) Includes petroleum refining and manufacturing of lubricating oils and greases.

(p) Preliminary

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 31-001, "Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries".

(1) Y compris le raffinage du pétrole et la fabrication des huiles et des graisses lubrifiantes.

(p) Calcul préliminaire

SOURCE: Statistique Canada, stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières - 31-001

PETROLEUM REFINERY SHIPMENTS  
 \$'000

TABLE XXI  
 TABLE XXI

LIVRAISONS DES RAFFINERIES DE PÉTROLE  
 \$'000

IMPORTS OF PETROLEUM AND COAL PRODUCTS BY SUB-GROUP  
 IMPORTATIONS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON, SELON LE SOUS-GROUPE  
 \$'000

<u>Description</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
<u>Petroleum Refineries SIC 365</u>				<u>Raffineries de pétrole - CAE 365</u>
Gasoline	79,880	32,148	- 59.8	Essence
Fuel Oil	313,503	337,524	7.7	Mazout
Other refinery products	28,779	36,433	26.6	Autres dérivés du raffinage
Lubricating oils & greases	71,865	72,293	0.6	Huiles et graisses lubrifiantes
SIC 365 TOTAL	494,027	478,398	- 3.2	TOTAL CAE 365
<u>Miscellaneous Petroleum &amp; Coal Products</u>				<u>Dérivés divers du pétrole et du charbon</u>
SIC 369 TOTAL	169,372	247,354	46.0	TOTAL CAE 369
GRAND TOTAL	663,399	725,752	9.4	TOTAL GÉNÉRAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,  
 "Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
 Importations par marchandises - 65-007

IMPORTS - PETROLEUM AND COAL PRODUCTS BY COUNTRY  
 IMPORTATIONS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON, SELON LE PAYS  
 \$'000 (1981)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Neth. Antilles Antilles néerlandaises	Venezuela Vénézuéla	Other Autres	Description
<u>PETROLEUM REFINERIES SIC 365</u>									
<u>RAFFINERIES DE PÉTROLE - CAE 365</u>									
<u>Gasoline</u>									
<u>Essence</u>									
431-09	Aviation gasoline	1	1	-	-	-	-	-	Essence d'aviation
431-49	Motor gasoline, n.e.s.	32,147	8,247	2	23,898	-	-	-	Essence pour moteurs, NDA
TOTAL		32,148	8,248	-	23,898	-	-	-	TOTAL
<u>Fuel Oil</u>									
<u>Carburant</u>									
432-09	Aviation turbine fuel	24,010	115	-	5,612	1,218	-	17,065	Carburant à turbine d'avion
432-19	Diesel and tractor fuel	27,587	2,391	-	-	13,722	-	11,473	Carburant à tracteurs et à diesel
432-25	Kerosene, n.e.s. (including gas oil)	6,449	417	-	-	8	6,023	-	Kérosène, NDA (y compris le gas-oil)
432-40	Fuel oil No. 1 (stove oil)	14	14	-	-	-	-	-	Mazout No 1 combustible pour poêle
432-45	Fuel oil (No. 2 & 3) (furnace & light fuel oil)	29,796	12	-	12,393	17,390	-	-	Mazout Nos 2 et 3 (combustible léger et combustible pour fournaise)
432-59	Fuel oil, n.e.s. (heavy oil)	249,668	56,300	212	-	8,659	154,203	30,294	Mazout, NDA (lourd)
TOTAL		337,524	59,249	212	18,005	40,997	160,226	58,832	TOTAL
<u>OTHER REFINERY PRODUCTS</u>									
<u>AUTRES DÉRIVÉS DU RAFFINAGE</u>									
439-20	Naphtha	1,986	1,986	-	-	-	-	-	Naphte
439-29	Refined material oils, n.e.s. (except chemicals)	27,095	26,422	101	569	-	-	3	Huiles minérales raffinées NDA (sauf les huiles chimiques)
439-45	Petroleum jelly	1,253	1,253	-	-	-	-	-	Graisse minérale
439-50	Paraffin wax, crude	501	448	3	30	-	-	21	Paraffine brute

IMPORTS PETROLEUM & COAL PRODUCTS  
\$'000

TABLE XXXII  
TABLEAU XXXII

IMPORTATIONS DES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Antilles néerlandaises	Venezuela Vénézuéla	Other Autres	Description
<u>OTHER REFINERY PRODUCTS (Cont'd)</u>									<u>AUTRES DÉRIVÉS DU RAFFINAGE (Suite)</u>
439-55	Microcrystalline wax	2,121	2,096	-	-	-	-	25	Cire microcristalline
439-59	Paraffin wax, refined, n.e.s.	3,477	3,057	263	148	-	-	8	Paraffine raffinée, NDA
	<b>TOTAL</b>	<b>36,433</b>	<b>35,262</b>	<b>367</b>	<b>747</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>TOTAL</b>
<u>Lubricating Oils and Greases</u>									<u>Huiles et graisses lubrifiantes</u>
433-29	Cutting, penetrating & lubricating oils	57,155	48,888	484	306	-	7	7,470	Huiles de coupe, pénétrantes, etc.
433-49	Lubricating greases	15,138	14,757	131	136	-	-	114	Graisses lubrifiantes
	<b>TOTAL</b>	<b>72,293</b>	<b>63,645</b>	<b>615</b>	<b>442</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>7,584</b>	<b>TOTAL</b>
<b>PETROLEUM REFINERIES</b>	<b>TOTAL</b>	<b>478,398</b>	<b>166,404</b>	<b>1,196</b>	<b>43,092</b>	<b>40,997</b>	<b>160,233</b>	<b>66,473</b>	<b>TOTAL - RAFFINERIES DE PÉTROLE</b>
<u>MISCELLANEOUS PETROLEUM &amp; COAL PRODUCTS SIC 369</u>									<u>DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON - CAE 369</u>
435-30	Petroleum coke pitch coke	113,636	85,341	22,654	-	-	-	5,641	Coke de pétrole et de brai
435-49	Coke, n.e.s.	49,033	49,033	-	-	-	-	-	Coke, NDA
439-09	Refined asphalts & road oils	7,246	7,233	-	-	-	-	13	Asphalte et bitume liquide raffinés
439-41	Coal tar & coal pitch	44,477	25,737	-	-	-	-	18,740	Goudron et brai de houille
439-95	Petroleum products, n.e.s. (except chemicals)	29,806	17,775	7	64	3,865	1	8,094	Dérivés du pétrole, NDA (sauf les produits chimiques)
261-89	Coal & coke briquettes	2,728	2,728	-	-	-	-	-	Briquettes de charbon et de coke

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007, "Imports by Commodities".

IMPORTS PETROLEUM & COAL PRODUCTS  
S'000

TABLE XXXII (Cont'd)  
TABLEAU XXXII (Suite)

SOURCE: Statistique Canada, Importations par marchandises, 65-007

IMPORTATIONS DES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON  
S'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Antilles néerlandaises	Venezuela Vénézuéla	Other Autres	Description
<u>MISCELLANEOUS PETROLEUM &amp; COAL PRODUCTS (Cont'd)</u>									<u>DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON</u> (Suite)
439-97	Coal products, n.e.s. (except chemicals) chimiques)	428	407	-	21	-	-	-	Dérivés du charbon, NDA (sauf les produits chimiques)
MISCELLANEOUS PETROLEUM & COAL PRODUCTS TOTAL		247,354	188,254	22,661	85	3,865	1	32,488	TOTAL - DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON
PETROLEUM AND COAL PRODUCTS GRAND TOTAL		725,752	354,658	23,857	43,177	44,862	160,234	98,961	TOTAL GÉNÉRAL - DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,  
"Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
Importations par marchandises, 65-007

IMPORTS PETROLEUM & COAL PRODUCTS  
\$'000

TABLE XXXII (End)  
TABLEAU XXXII (Fin)

IMPORTATIONS DES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON  
\$'000

EXPORTS OF PETROLEUM AND COAL PRODUCTS BY SUB-GROUP  
 EXPORTATIONS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON, SELON LE SOUS-GROUPE  
 \$'000

Description	1980	1981	% Change % écart	Description
<u>Petroleum Refineries SIC 365</u>				<u>Raffineries de pétrole - CAE 365</u>
Gasoline	197,472	185,278	- 6.2	Essence
Fuel Oil	1,042,696	970,649	- 6.9	Mazout
Lubricating oils & greases	9,345	8,141	-12.9	Huiles et graisses lubrifiantes
SIC 365 TOTAL	1,249,513	1,164,068	- 6.8	TOTAL CAE 365
<u>Miscellaneous Petroleum &amp; Coal Products SIC 369</u>				<u>Dérivés divers du pétrole et du charbon CAE 369</u>
Coke of petroleum and coal	46,169	43,665	- 5.4	Coke de pétrole et de charbon
Other petroleum and coal products	329,852	495,615	50.3	Autres dérivés du pétrole et du charbon
SIC 369 TOTAL	376,021	539,280	43.4	TOTAL CAE 369
PÉTROLÉUM AND COAL PRODUCTS GRAND TOTAL	1,625,534	1,703,348	4.8	TOTAL GÉNÉRAL - DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004,  
 "Exports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
 Exportations par marchandises - 65-004

EXPORTS OF PETROLEUM AND COAL PRODUCTS BY SUB-GROUP - 1981  
 EXPORTATIONS DES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARRON, SELON LE PAYS - 1981  
 \$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	St. Pierre & Miquelon	Other Autres	Description
<u>GASOLINE</u>									
431-99	Gasoline	185,278	176,336	-	-	-	1,415	7,526	<u>ESSENCE</u> Essence
<u>FUEL OIL</u>									
432-49	Fuel oil No. 1,2,3 (stove, furnace & light fuel oil)	465,122	311,691	550	76,710	-	6,271	69,901	<u>MAZOUT</u> Mazout Nos. 1, 2 et 3, pour poêle, léger
432-59	Fuel oil heavy No. 4,5,6 & bunker oils	443,175	359,046	-	54,391	3	2	29,734	Mazout Nos. 4, 5, et 6 lourd et de soute
432-69	Fuel oil, n.e.s.	62,352	48,068	-	-	-	185	14,099	Mazout, NDA
TOTAL		970,649	718,805	550	131,101	3	6,458	113,734	TOTAL
<u>LUBRICATING OILS &amp; GREASES</u>									
433-99	Lubricating oils & greases	8,141	5,108	447	1,436	3	158	991	<u>HUILES ET GRAISSES LUBRIFIANTES</u> Huiles et graisses lubrifiantes
<u>PETROLEUM COKE &amp; PITCH COKE</u>									
261-89	Coal & coke briquettes	6	6	-	-	-	-	-	<u>COKE DE PÉTROLE</u> Briquettes de charbon et de coke
435-30	Petroleum coke and pitch coke	26,952	6,041	-	3,320	11,783	-	5,807	Coke de pétrole
435-49	Coke, n.e.s.	16,707	15,212	-	2	-	-	1,491	Coke, NDA
TOTAL		43,665	21,259	-	3,322	11,783	-	7,298	TOTAL
<u>OTHER PETROLEUM AND COAL PRODUCTS</u>									
439-09	Refined asphalts & road oils	54,224	52,958	701	52	-	10	503	<u>AUTRES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON</u> Asphalte et bitume liquides raffinés
439-41	Coal tar and coal pitch	11,292	9,700	1,307	-	-	-	285	Goudron et brai de houille
439-99	Petroleum & coal products, n.e.s.	430,099	408,397	2,229	18,361	12	60	1,041	Dérivés du pétrole et du charbon, NDA
TOTAL		495,615	471,055	4,237	18,413	12	70	1,829	TOTAL
GRAND TOTAL		1,703,348	1,392,563	5,234	154,272	11,801	8,101	131,378	TOTAL GÉNÉRAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004, "Exports by Commodities".

EXPORTS PETROLEUM & COAL PRODUCTS  
\$'000

TABLE XXXIV  
TABLEAU XXXIV

SOURCE: Statistique Canada, Exportations par marchandises - 65-004.

EXPORTATIONS DES DÉRIVÉS DE PÉTROLE ET DU CHARBON  
\$'000

IMPORTS OF SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL EQUIPMENT  
SELECTED HEALTH CARE ITEMS BY SUB-GROUP (SIC 391)

IMPORTATIONS DE MATÉRIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL  
ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE SOUS-GROUPE (CAE 391)

<u>Description</u>	<u>1980</u> <u>\$'000</u>	<u>1981</u> <u>\$'000</u>	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
Surgical and medical supplies	184,641	219,371	18.8	Fournitures chirurgicales et médicales
Dental supplies	42,861	39,733	- 7.3	Fournitures dentaires
Ophthalmic goods	83,807	86,174	2.8	Articles ophtalmiques
Hearing aids and parts	11,856	9,473	- 20.1	Prothèses auditives et composants
Orthopaedic appliances	12,085	15,452	27.9	Appareils orthopédiques
Medical instruments and related products	323,440	373,659	15.5	Instruments médicaux et produits assimilés
<b>TOTAL</b>	<b>658,690</b>	<b>743,862</b>	<b>12.9</b>	<b>TOTAL</b>

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,  
"Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
Importations par marchandises - 65-007.

HEALTH CARE ITEMS IMPORTS  
\$'000

TABLE XXXV  
TABLEAU XXXV

IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS  
\$'000

IMPORTS OF SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT  
SELECTED HEALTH CARE ITEMS BY COUNTRY

IMPORTATIONS DE MATÉRIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL  
ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE PAYS

\$'000 (1981)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description	
<b>SURGICAL AND MEDICAL SUPPLIES</b>										
881-13	Bandages, surgical gauze, absorbent cotton and dressings	13,144	8,032	4,251	444	79	135	203	Pansements, gaze chirurgicale et ouate	
881-20	Sutures, suture needles and sutures with needles	15,354	12,984	49	801	3	134	1,382	Fil et aiguilles pour sutures	
881-31	Blood handling, analysing, collecting and processing supplies	23,642	20,854	114	141	14	610	1,909	Fournitures pour analyse du sang	
881-41	Urinary and ostomy appliances, supplies and parts	6,523	6,014	87	148	-	6	269	Appareils et pièces urinaires, ostiotomie	
881-51	Catheters, bougies, drains and sondes	6,822	4,936	755	581	-	49	501	Cathéters, bougies, drains et sondes	
881-71	Hospital supplies of chemical origin	40,991	34,943	1,746	1,913	159	152	2,078	Produits chimiques pour hôpitaux	
881-81	Surgical implants	16,923	14,686	204	1,270	430	-	336	Implants	
881-94	Disposable syringes, syringe needles and parts	22,897	21,279	20	442	2	1,146	9	Seringes et aiguilles à jeter	
881-97	Disposable medical and surgical instruments and kits, n.e.s.	25,408	16,074	399	1,614	5	456	6,861	Instruments médicaux et chirurgicaux à jeter, NDA	
881-99	Medical, surgical and hospital supplies, n.e.s.	47,667	43,490	1,287	784	860	610	634	Fournitures médicales et chirurgicales, NDA	
<b>SURGICAL AND MEDICAL SUPPLIES</b>		<b>TOTAL</b>	<b>219,371</b>	<b>183,292</b>	<b>8,912</b>	<b>8,138</b>	<b>1,552</b>	<b>3,298</b>	<b>14,182</b>	<b>TOTAL FOURNITURES CHIRURGICALES ET MÉDICALES</b>

IMPORTS HEALTH CARE  
\$'000

TABLE XXXVI  
TABLEAU XXXVI

IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>DENTAL SUPPLIES</u>									
882-04	Artificial teeth, dentures and parts	6,918	5,655	38	752	272	24	177	<u>FOURNITURES DENTAIRES</u>
882-99	Dental supplies, n.e.s.	32,815	28,471	260	1,387	2,169	271	259	Prothèses dentaires et pièces
		Fournitures dentaires, NDA							
DENTAL SUPPLIES	TOTAL	39,733	34,126	298	2,139	2,441	295	436	TOTAL FOURNITURES DENTAIRES
<u>OPHTHALMIC GOODS</u>									
883-12	Spectacle and eyeglass frames	31,436	5,784	203	18,074	949	2,256	4,170	<u>ARTICLES OPHTALMIQUES</u>
883-14	Sunglasses, complete with lenses	13,312	6,882	-	1,153	8	740	4,529	Montures de lunettes et de monocles
883-16	Spectacles and eyeglasses complete with lenses, n.e.s.	583	482	6	31	1	33	31	Lunettes soleil, verres compris
883-19	Parts for spectacle and eyeglass frames	3,871	2,235	133	973	79	123	328	Lunettes et monocles complets, NDA
883-99	Ophthalmic goods, n.e.s.	36,972	25,807	3,490	5,971	4	750	951	Pièces de monture de lunettes et de monocles
		Articles ophtalmiques, NDA							
OPHTHALMIC GOODS	TOTAL	86,174	41,190	3,832	26,202	1,041	3,902	10,009	TOTAL ARTICLES OPHTALMIQUES
<u>HEARING AIDS</u>									
884-99	Hearing aids and parts	9,473	6,169	69	2,404	764	1	68	<u>PROTHÈSES AUDITIVES</u>
		Appareils de prothèse auditive et pièces							
<u>ORTHOPAEDIC APPLIANCES</u>									
885-52	Artificial limbs (prosthetic) and parts	1,817	883	92	798	3	-	42	<u>APPAREILS ORTHOPÉDIQUES</u>
885-54	Elastic hosiery	817	642	10	100	65	-	-	Membres artificiels et pièces
885-71	Wheel chairs, invalid chairs and parts	4,834	4,352	338	97	18	14	15	Bas élastiques
885-99	Orthopaedic appliances and parts, n.e.s.	7,984	6,883	601	393	14	4	88	Fauteuils roulants et pièces pour invalides
		Appareils orthopédiques et pièces, NDA							
ORTHOPAEDIC APPLIANCES	TOTAL	15,452	12,760	1,041	1,388	100	18	145	TOTAL APPAREILS ORTHOPÉDIQUES

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description	
<b>MEDICAL AND RELATED INSTRUMENTS AND EQUIPMENT</b>										
706-09	Physiological monitoring and recording equipment, systems, accessories and parts	36,613	33,658	164	839	8	343	1,602	Matériel de contrôle physiologique et pièces	
706-19	Electro-medical and electro-surgical equipment, apparatus and parts, n.e.s.	16,722	15,008	347	1,062	2	55	249	Matériel électro-médical, électro-chirurgical et pièces, NDA	
706-31	Surgical instruments of steel, accessories and parts	40,081	30,905	1,415	4,716	611	1,565	871	Instruments de chirurgie en acier et pièces	
706-39	Medical diagnostic instruments, n.e.s.	41,545	35,124	200	2,977	272	2,856	115	Instruments médicaux pour diagnostic, NDA	
706-51	Dental instruments, equipment, accessories and parts	30,090	25,872	253	2,361	407	922	275	Instruments et appareils de dentiste et pièces	
706-69	Ophthalmic equipment, apparatus, accessories and parts	3,869	3,057	191	83	426	84	28	Matériel, appareils, accessoires et pièces ophtalmiques	
706-79	Physiotherapy and veterinary instruments, equipment and parts	5,851	4,925	119	679	23	8	98	Instruments, matériel et pièces, médecine vétérinaire et physiothérapie	
706-81	Sterilizers, autoclaves and parts (except industrial)	10,783	10,584	161	34	-	3	-	Stérilisateurs, autoclaves et pièces (sauf le matériel industriel)	
706-83	Anaesthetic, and oxygen administering equipment, accessories and parts	18,401	17,221	927	30	4	4	213	Matériel pour anesthésie	
706-89	Medical and hospital equipment and parts, n.e.s.	59,220	49,926	1,762	2,796	1,085	1,100	2,551	Matériel et pièces pour médecins et hôpitaux, NDA	
707-29	Optical apparatus, instruments and parts, n.e.s.	18,634	12,580	1,634	1,230	385	2,484	322	Appareils et instruments d'optique et pièces, NDA	
709-09	X-ray and related equipment and parts	91,850	63,742	563	22,714	2	3,360	1,466	Appareils, rayons X et connexes et pièces	
<b>MEDICAL AND RELATED INSTRUMENTS AND EQUIPMENT</b>		<b>TOTAL</b>	<b>373,659</b>	<b>302,602</b>	<b>7,736</b>	<b>39,521</b>	<b>3,225</b>	<b>12,784</b>	<b>7,790</b>	<b>TOTAL INSTRUMENTS MÉDICAUX ET PRODUITS ASSIMILÉS</b>
<b>GRAND TOTAL</b>		<b>743,862</b>	<b>580,139</b>	<b>21,888</b>	<b>79,792</b>	<b>9,123</b>	<b>20,298</b>	<b>32,630</b>	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007, "Imports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada, Importations par marchandises - 65-007.

IMPORTS HEALTH CARE  
\$'000

TABLE XXXVI (End)  
TABLEAU XXXVI (Fin)

IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS  
\$'000

EXPORTS OF SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT  
SELECTED HEALTH CARE ITEMS BY SUB-GROUP  
 SIC 391

EXPORTATIONS DE MATÉRIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL  
ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE SOUS-GROUPE  
 CAE 391

<u>Description</u>	<u>1980</u> \$'000	<u>1981</u> \$'000	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
Surgical and medical supplies	29,432	44,769	52.1	Fournitures chirurgicales et médicales
Dental supplies	1,823	2,309	26.7	Fournitures dentaires
Ophthalmic goods	11,392	13,432	17.9	Articles ophtalmiques
Hearing aids & orthopaedic appliances and parts	3,947	4,934	25.0	Prothèses auditives, appareils orthopédiques et composants
Medical & related instruments and parts	52,336	65,916	25.9	Instruments médicaux, pièces et produits assimilés
TOTAL	98,930	131,360	32.8	TOTAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004,  
 "Exports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
 Exportations par marchandises - 65-004.

EXPORTS OF SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT  
SELECTED HEALTH CARE ITEMS BY COUNTRY

EXPORTATIONS DE MATÉRIEL SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNEL  
ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE PAYS  
\$'000 (1981)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description	
<u>SURGICAL AND MEDICAL SUPPLIES</u>									<u>FOURNITURES CHIRURGICALES ET MÉDICALES</u>	
881-13	Bandages, dressings, surgical gauze	7,971	4,334	10	1,016	97	48	2,468	Bandages, pansements et gaze chirurgicale	
881-99	Medical and surgical supplies, n.e.s.	36,798	15,967	1,961	8,665	2,826	1,390	5,995	Fournitures médicales et chirurgicales, NDA	
SURGICAL AND MEDICAL SUPPLIES		TOTAL	44,769	20,301	1,971	9,681	2,923	1,438	8,463	TOTAL Fournitures chirurgicales et médicales
<u>DENTAL SUPPLIES</u>									<u>FOURNITURES DENTAIRES</u>	
882-99	Dental supplies	2,309	1,560	75	79	62	6	526	Fournitures dentaires	
<u>OPHTHALMIC GOODS</u>									<u>ARTICLES OPHTALMIQUES</u>	
883-20	Ophthalmic lenses	1,040	428	42	71	-	139	361	Lentilles ophtalmiques	
883-99	Ophthalmic goods, n.e.s.	12,392	6,324	365	1,448	285	260	3,709	Articles ophtalmiques, NDA	
OPHTHALMIC GOODS		TOTAL	13,432	6,752	407	1,519	399	4,070	TOTAL ARTICLES OPHTALMIQUES	
<u>HEARING AIDS, ORTHOPAEDIC APPLIANCES &amp; PARTS</u>									<u>PROTHÈSES AUDITIVES, APPAREILS ORTHOPÉDIQUES ET COMPOSANTS</u>	
885-99	Hearing aids, orthopaedic appliances and parts	4,934	2,507	114	1,488	242	160	424	Appareils auditifs et orthopédiques et pièces	
<u>MEDICAL &amp; RELATED INSTRUMENTS &amp; PARTS</u>									<u>INSTRUMENTS MÉDICAUX, PIÈCES ET PRODUITS ASSIMILÉS</u>	
706-99	Medical & related instrument equipment and parts, n.e.s.	25,233	14,789	1,076	2,886	806	1,395	4,282	Instruments et appareils médicaux et connexes et pièces, NDA	
707-99	Optical instruments & parts	3,241	1,476	850	367	35	11	500	Instruments d'optique et pièces	

EXPORTS HEALTH CARE  
\$'000

TABLE XXXVIII (Cont'd)  
TABLEAU XXXVIII (Suite)

EXPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS  
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
<u>MEDICAL &amp; RELATED INSTRUMENTS &amp; PARTS (Cont'd)</u>									
<u>INSTRUMENTS MÉDICAUX, PIÈCES ET PRODUITS ASSIMILÉS (Suite)</u>									
709-09	X-ray & related equipment and parts	37,442	30,901	38	1,348	137	71	4,946	Appareils rayons X et connexes et pièces
MEDICAL & RELATED INSTRUMENTS AND PARTS TOTAL		65,916	47,166	1,964	4,601	978	1,477	9,728	TOTAL INSTRUMENTS MÉDICAUX, PIÈCES ET PRODUITS ASSIMILÉS
SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT - GRAND TOTAL		131,360	78,286	4,531	17,368	4,490	3,480	23,211	TOTAL GÉNÉRAL - MATÉRIEL SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNEL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004,  
"Exports by Commodities".

SOURCE: Statistique Canada,  
Exportations par marchandises - 65-004.

EXPORTS HEALTH CARE  
\$'000

TABLE XXXVIII (End)  
TABLEAU XXXVIII (Fin)

EXPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS  
\$'000

CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES

MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS

1979-1981<sup>(1)</sup>

		CAPITAL MISES DE FONDS			REPAIRS RÉPARATIONS			Capital and repairs TOTAL	Mises de fonds et réparations TOTAL
		Construction	Machinery and Equipment	Sub-Total	Construction	Machinery and Equipment	Sub-Total		
		Construction	Machines et matériel	Total partiel	Construction	Machines et matériel	Total partiel		
(millions of dollars) (en millions de dollars)									
<u>CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES</u>									<u>INDUSTRIE CHIMIQUE</u>
1. Mixed fertilizers	1979	1.3	4.2	5.5	1.3	7.9	9.2	14.7	1. Engrais composés
	1980	1.9	11.8	13.7	2.0	8.7	10.7	24.4	
	1981	X	X	120.0	2.1	10.9	13.0	133.0	
2. Plastics and synthetic resins	1979	8.2	50.2	59.0	3.7	39.0	42.7	101.7	2. Matières plastiques et résines synthétiques
	1980	7.7	89.8	97.5	4.2	41.5	45.7	143.2	
	1981	13.2	115.5	128.7	5.4	50.4	55.8	184.5	
3. Pharmaceuticals and medicines	1979	15.4	20.9	36.3	3.0	6.8	9.8	46.1	3. Produits pharmaceuti- ques et médicaments
	1980	13.9	36.8	50.7	2.5	5.6	8.1	58.8	
	1981	14.9	31.7	46.6	3.5	6.6	10.1	56.7	
4. Paints and varnish	1979	4.2	10.9	15.1	1.8	5.5	7.3	22.4	4. Peintures et vernis
	1980	7.8	13.8	21.6	2.4	5.8	8.2	29.8	
	1981	3.6	14.9	18.5	2.7	7.1	9.8	28.3	
5. Soap and cleaning compounds	1979	15.0	39.5	54.5	1.5	12.5	14.0	68.5	5. Savons et produits de nettoyage
	1980	15.2	35.3	50.5	1.2	12.8	14.0	64.5	
	1981	19.6	43.5	63.1	1.8	16.1	17.9	81.0	
6. Toilet preparations	1979	4.7	8.3	13.0	1.0	2.6	3.6	16.6	6. Produits de toilette
	1980	4.5	8.9	13.4	1.3	2.7	4.0	17.4	
	1981	5.8	10.1	15.9	1.8	3.9	5.7	21.6	
7. Industrial chemicals	1979	201.2	802.4	1,003.6	56.4	261.9	318.3	1,321.9	7. Produits chimiques industriels
	1980	160.9	725.9	886.8	56.7	327.2	383.9	1,270.7	
	1981	253.4	1,029.8	1,283.2	59.6	348.7	408.3	1,691.5	

X Confidential

X Confidential

CAPITAL REPAIR EXPENDITURES

TABLE XXXIX  
TABLEAU XXXIX

MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS

		CAPITAL MISES DE FONDS			REPAIRS RÉPARATIONS			Capital and repairs TOTAL	Mises de fonds et réparations TOTAL
		Construction	Machinery and Equipment	Sub-Total	Construction	Machinery and Equipment	Sub-Total		
		Construction	Machines et matériel	Total partiel	Construction	Machines et matériel	Total partiel		
(millions of dollars) (en millions de dollars)									
<u>CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES</u> (Cont'd)									
8. Other chemical and chemical products	1979	18.7	30.6	49.3	5.4	19.1	24.5	73.8	8. Produits chimiques divers
	1980	21.0	47.7	68.7	6.3	21.6	27.9	96.6	
	1981	X	X	106.2	7.4	24.5	31.9	138.1	
Sub-total (Items 1 to 8)	1979(2)	269.3	967.0	1,236.3	74.1	355.3	429.4	1,665.7	Total partiel (articles 1 à 8)
	1980(2)	232.9	970.0	1,202.9	76.6	425.9	502.5	1,705.4	
	1981 *	310.5	1,245.5	1,782.2	84.3	468.2	552.5	2,334.7	
<u>RUBBER INDUSTRIES...</u>									
	1979	12.2	80.4	92.6	5.6	67.6	73.2	165.8	<u>INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC...</u>
	1980	31.9	82.5	114.4	6.9	71.0	77.9	192.3	
	1981	87.2	128.7	215.9	7.5	75.1	82.6	298.5	
<u>PLASTICS FABRICATING INDUSTRY...</u>									
	1979	26.4	65.7	92.1	3.9	28.7	32.6	124.7	<u>FABRICATION D'ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE...</u>
	1980	16.7	57.6	74.3	4.1	31.9	36.0	110.3	
	1981	7.3	57.2	64.5	3.3	28.4	31.7	96.2	
<u>PETROLEUM REFINERIES</u>									
	1979	179.3	92.0	271.3	157.7	56.5	214.2	485.5	<u>RAFFINERIES DE PÉTROLE</u>
	1980	196.4	97.7	294.1	162.8	87.6	250.4	544.5	
	1981	537.8	199.7	737.5	191.2	100.7	291.9	1,029.4	
<u>MISC. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES...</u>									
	1979	0.7	2.0	2.7	0.4	4.8	5.2	7.9	<u>DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON...</u>
	1980	3.4	2.8	6.2	0.4	5.4	5.8	12.0	
	1981	2.7	0.9	3.6	0.4	4.1	4.5	8.1	
<u>MANUFACTURING - TOTAL -...</u>									
	1979(2)	1,610.5	5,833.1	7,443.6	640.5	3,457.2	4,097.7	11,541.3	<u>TOTAL - INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE...</u>
	1980(2)	2,052.5	7,452.7	9,505.2	706.7	3,865.4	4,572.1	14,077.3	
	1981(2)	2,522.7	9,183.2	11,705.9	791.5	4,311.3	5,102.8	16,808.7	

X Confidential

- (1) 1979 actual expenditures, 1980 and 1981 are, respectively, preliminary estimates and intentions, Statistics Canada catalogue, "Investment Statistics" (61-214).
- (2) The totals for all major groups equal the totals published in Statistics Canada catalogue, "Private and Public Investment in Canada, Outlook 1981" (61-205)

\* The sum of the sub-industries for the construction and the machinery and equipment columns will not equal the major group totals this year because some figures have been suppressed.

CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES

X Confidential

- (1) La statistique de 1979 indique les dépenses réelles; les chiffres de 1980 et de 1981 indiquent les prévisions préliminaires des dépenses et les dépenses projetées, Statistique des Investissements (61-214).
- (2) Les totaux de tous les groupes principaux sont les mêmes que les totaux indiqués dans le tableau No. 3, Perspectives 1981, Investissements privés et publics au Canada (61-205).

\* L'addition de les sous-groupes pour les colonnes de la construction et des machines et équipement n'égalent pas les totaux du groupe majeur à cause de certains chiffres qui ont été supprimées.

MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS

TABLE XXXIX (End)  
TABLE XXXIX (Fin)

CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES

MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS

1980-1982<sup>(1)</sup>

		<u>CAPITAL</u> <u>MISES DE FONDS</u>			<u>REPAIRS</u> <u>RÉPARATIONS</u>			<u>Capital and repairs</u> <u>TOTAL</u>		
		<u>Construction</u>	<u>Machinery</u> <u>and</u> <u>Equipment</u>	<u>Sub-Total</u>	<u>Construction</u>	<u>Machinery</u> <u>and</u> <u>Equipment</u>	<u>Sub-Total</u>			<u>Mises de fonds et</u> <u>réparations</u> <u>TOTAL</u>
		(millions of dollars) (en millions de dollars)								
<u>CHEMICAL AND CHEMICAL</u> <u>PRODUCTS INDUSTRIES...</u>	1980	282.8	771.5	1,054.3	78.6	471.3	549.9	1,604.2	<u>PRODUITS CHIMIQUES...</u>	
	1981	462.9	1,492.2	1,955.1	102.3	476.5	578.8	2,533.9		
	1982	636.0	1,952.5	2,588.5	128.5	542.4	670.9	3,259.4		
<u>RUBBER AND PLASTICS</u> <u>PRODUCTS INDUSTRIES...</u>	1980	40.4	156.4	196.8	12.4	109.2	121.6	318.4	<u>INDUSTRIES DU CAOUTCHOUC</u> <u>ET DES PRODUITS EN</u> <u>MATIÈRE PLASTIQUE...</u>	
	1981	128.5	224.1	352.6	13.1	113.7	126.8	479.4		
	1982	31.4	246.1	277.5	13.9	130.7	144.6	422.1		
<u>PETROLEUM AND COAL</u> <u>PRODUCTS INDUSTRIES...</u>	1980	215.6	109.1	324.7	190.5	76.2	266.7	591.4	<u>DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU</u> <u>CHARBON...</u>	
	1981	455.4	160.4	615.8	203.5	80.2	283.7	899.5		
	1982	732.2	261.8	994.0	253.5	102.0	355.5	1,349.5		
<u>MANUFACTURING - TOTAL -</u>	1980	2,255.9	7,490.9	9,746.8	771.2	3,960.1	4,731.3	14,478.1	<u>TOTAL - INDUSTRIES</u> <u>MANUFACTURIÈRES...</u>	
	1981	2,839.7	9,591.9	12,431.6	829.1	4,122.7	4,951.8	17,383.4		
	1982	3,122.8	10,737.4	13,860.2	950.8	4,711.2	5,662.0	19,522.2		

(1) 1980 actual expenditures, 1981 and 1982 are, respectively, preliminary estimates and intentions.

(1) Dépenses réelles en 1980, dépenses réelles provisoires en 1981, dépenses projetées 1981.

SOURCE: Statistics Canada Catalogue,  
"Private and Public Investment in Canada,  
Outlook 1982" (61-205).

SOURCE: Statistique Canada,  
Investissements privés et publics au Canada,  
Perspective 1982 (61-205).

CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES

TABLE XI  
TABLEAU XI

MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS

EMPLOYMENT IN CHEMICALS & RELATED INDUSTRIES 1980 - 1981<sup>(1)</sup>

L'EMPLOI POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE ET LES INDUSTRIES CONNEXES 1980 - 1981<sup>(1)</sup>

<u>SIC</u>	<u>Description</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>% change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
160-169	Rubber Products	26,919	27,662	2.8	Produits du caoutchouc
160	Head Offices, Sales & Auxiliary Units	1,459	1,385	-5.1	Sièges sociaux, bureaux de ventes et services auxiliaires
169	Other Rubber Products	8,651	9,385	8.5	Autres produits de caoutchouc
370-379	Chemical & Chemical Products	81,629	84,570	3.6	Industrie chimique et des produits connexes
370	Head Offices Sales & Auxiliary Units	3,760	3,817	1.5	Sièges sociaux, bureaux de ventes et services auxiliaires
374	Pharmaceuticals & Medicines	15,358	16,056	4.5	Produits médicaux et pharmaceutiques
375	Paints and Varnishes	7,325	7,490	2.3	Peintures et vernis
376	Soap & Cleaning Compounds	6,247	6,386	2.2	Savons et composés de nettoyage
378	Industrial Chemicals	24,270	24,907	2.6	Produits chimiques industriels
385	Plastic Fabricators, nes	<u>22,945</u>	<u>23,832</u>	3.9	Articles en matière plastique
	TOTAL	131,493	136,064	3.5	TOTAL
Chemicals Employment/Total Manufacturing (SIC 100-399)		8.1%	8.4%		L'emploi de l'industrie chimique/total de l'activité manufacturière (CAE 100-399)

(1) Yearly average number of employees

(1) Nombre moyen annuel d'employées

SOURCE: Statistics Canada  
Employment & Payrolls Section  
Labour Division

SOURCE: Statistique Canada  
Section des statistiques de l'emploi et de la  
rémunération  
Division du travail

CHEMICALS BRANCH STATISTICAL REVIEW

REFERENCE LIST

DIRECTION DES PRODUITS CHIMIQUES  
ANALYSE STATISTIQUE

LISTE DE RÉFÉRENCE

Statistics Canada  
Catalogue No.

Numéro de Catalogue  
de Statistique Canada

<u>Description</u>		<u>Description</u>
Canada's Mineral Production	26-202	Production minérale du Canada
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries	31-001	Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières
Specified Chemicals	46-002	Certains produits chimiques
Indexes of Real Domestic Product by Industry	61-005	Indices du produit intérieur réel par industrie
Private and Public Investment in Canada, Outlook 1982	61-205	Investissements privés et publics au Canada, perspectives 1982
Investment Statistics	61-214	Statistique des investissements
Exports by Commodities	65-004	Exportations par marchandises
Imports by Commodities	65-007	Importations par marchandises

