



# Miscellaneous chemical industries

1976

# Fabricants de produits chimiques divers

1976



## NOTES TO USERS

### 1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

### 2. Changes in Previous Censuses

Readers interested in the effects of changes in concepts, coverage and methodology introduced from time to time to meet changing requirements are urged to read the "Notes to Users" in previous issues of this report. Of particular relevance are items 2, 3 and 4 in the 1975 issue of this report:

2. Deletion of establishments without employees.
3. Effect of small-establishment reporting on fuel and electricity statistics.
4. Changes in data on working owners and partners, and withdrawals.

### 3. Change in Source of Data for Small Establishments

Beginning with the 1976 Census, data used for small establishments are, with some exceptions, obtained from administrative records of Revenue Canada, as provided for by legislation. These data are strictly confidential as regards particulars relating to specific individuals or businesses and are used only by Statistics Canada to produce aggregations or summary calculations.

The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two basic criteria in mind: easing the burden of response on small establishments by exempting them from the Census of Manufactures, and minimizing the loss of commodity detail collected from large establishments on the Census of Manufactures "long" questionnaire.

### 4. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

## NOTES AU LECTEUR

### 1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

### 2. Modifications aux recensements précédents

Le lecteur qui désire connaître les répercussions des modifications apportées de temps à autre aux concepts, au champ d'observation et à la méthodologie afin de satisfaire certaines exigences est prié de lire les "Notes au lecteur" des numéros précédents de cette publication. Les rubriques 2, 3 et 4 de la publication de 1975 sont particulièrement dignes de mention:

2. Suppression des établissements sans salariés.
3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité.
4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits.

### 3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

À partir du recensement de 1976, les données utilisées pour les petits établissements proviennent, à quelques exceptions près, des dossiers administratifs de Revenu Canada, conformément aux dispositions de la loi. Les données ayant trait aux particuliers et aux entreprises individuelles sont strictement confidentielles et seul Statistique Canada peut les utiliser pour produire des regroupements ou des calculs sommaires.

La définition de l'expression "petit établissement", qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse des petits établissements en les excluant du recensement des manufactures et réduire, pour les grands établissements, la perte de renseignements détaillés sur les produits figurant sur les questionnaires "complets" de ce même recensement.

### 4. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

379

3791

3799

## MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES

## FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS

1976

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1978 - Septembre  
5-3304-560

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

### NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

### NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES  
S.I.C. 379

FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS  
C.A.É. 379

1976

For statistical purposes the industry titled "Miscellaneous Chemical Industries", in the 1970 Standard Industrial Classification covers establishments primarily engaged in manufacturing chemical products not elsewhere classified, such as explosives, ammunition, insecticides, germicides, inks, matches, adhesives, polishes and dressings. This industry includes establishments primarily engaged in coal tar distillation or wood distillation. Included also are establishments primarily engaged in manufacturing deodorants and disinfectants for household, institutional or industrial use; sweeping compounds and dry cleaning preparations. It might be noted that for purposes of preparation of statistics in this report recognition is being given to Manufacturers of Printing Inks as a sub-classification within this industry group.

Value of shipments and other revenue of the "Miscellaneous Chemical Industries", totalled \$1,079.5 million in 1976 an increase of \$49.6 million over 1975 (or 4.8%). This amount included shipments of adhesives and cements, automobile chemicals, boiler chemicals concrete admixtures, deodorants and disinfectants, matches, oils, pest control products, pitch, printing inks, polishes, explosives ammunition and numerous other products valued at \$711.9 million. Revenue from secondary products amounted to \$166 million, and other revenue totalled \$201.6 million.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture increased by \$10.8 million (or 2.2%).

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry. Whereas, Table 7 presents the total value of shipments of the specified commodities of Canadian manufacture and includes, where applicable, shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée sous le nom de "Fabricants de produits chimiques divers", dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de produits chimiques non classés ailleurs, tels que les explosifs, les munitions, les insecticides, les germicides, les encres, les allumettes, les adhésifs, les encaustiques et les apprêts. Elle comprend aussi les établissements qui s'occupent surtout de la distillation du goudron de houille et du bois, et ceux dont la principale activité est de fabriquer des désodorisants, des désinfectants à usage domestique ou industriel, et des préparations pour le balayage et le nettoyage à sec. À noter qu'aux fins de la présente publication, les Fabricants d'encres d'imprimerie constituent un sous-groupe du groupe dont il est ici question.

La valeur des livraisons et les autres recettes des "Fabricants de produits chimiques divers", ont été de \$1,079.5 millions en 1976 soit \$49.6 millions de plus qu'en 1975 (ou 4.8 %). Ce montant comprend les livraisons d'adhésifs et de ciment, de produits chimiques pour automobiles, de mélanges pour béton, de désodorisants et de désinfectants, d'allumettes, d'huiles, de produits antiparasitaires, de bitume, d'encres d'imprimerie, d'encaustiques, d'explosifs et de munitions, et de nombre d'autres produits d'une valeur de \$711.9 millions. Les recettes provenant de la vente de produits secondaires étaient de \$166 millions et les autres recettes de \$201.6 millions.

Le coût des matières premières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (entrées) entrant dans la production de produits de propre fabrication a augmenté de \$10.8 millions (ou 2.2 %).

À noter qu'au tableau 6 figurent les livraisons des établissements classés dans cette industrie. Tandis que le tableau 7 ne présente que la valeur totale des livraisons de certains produits de fabrication canadienne. Sont également comprises, le cas échéant, les livraisons de ces produits déclarés par des établissements classés dans d'autres industries.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1976  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1976

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
					thousands of dollars — milliers de dollars							thousands of dollars — milliers de dollars
Canada:												
1970 .....	378	8,918	18,580	53,882	6,332	202,149	410,286	200,984	27	16,343	121,383	226,749
1971 .....	385	8,072	16,938	52,855	6,675	212,981	429,809	212,438	28	15,816	125,897	238,938
1972 .....	394	8,211	17,373	58,459	7,471	233,904	474,957	238,380	26	15,437	132,306	268,903
1973 .....	385	8,549	18,346	67,706	9,660	303,549	582,570	275,715	24	15,765	148,173	321,005
1974 .....	369	9,035	18,827	79,699	12,991	437,448	788,797	362,114	15	16,743	176,235	410,411
<u>1975</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	108	4,232	8,651	41,084	6,751	119,385	250,665	123,894	6	7,211	84,916	136,051
Ontario .....	186	4,570	9,566	44,631	6,208	292,245	516,516	222,941	7	8,127	94,480	253,479
Manitoba .....	9	61	118	591	53	12,225	17,091	5,701	—	237	2,788	6,079
Saskatchewan .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	31	272	562	3,177	256	14,160	26,947	13,054	—	515	6,687	13,836
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada .....	365	9,486	19,615	93,032	13,814	456,970	841,585	377,487	14	16,770	197,063	422,782
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	4	75	169	695	202	1,347	3,014	1,543	—	160	1,958	1,740
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	106	3,918	8,036	43,634	7,402	133,084	273,928	138,774	7	7,050	57,947	148,775
Ontario .....	180	4,314	9,190	46,795	7,419	282,652	520,697	229,385	3	7,778	99,777	265,834
Manitoba .....	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada .....	357	9,029	18,899	99,953	16,118	465,487	877,934	402,407	11	16,358	214,746	451,726
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974-1975 ....	- 1.1	+ 5.0	+ 4.2	+ 16.7	+ 6.3	+ 4.5	+ 6.7	+ 4.2	- 6.7	+ 0.2	+ 11.8	+ 3.0
1975-1976 ....	- 2.1	- 4.8	- 3.6	+ 7.4	+ 16.6	+ 1.8	+ 4.3	+ 6.6	- 21.4	- 2.4	+ 8.9	+ 6.8

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1976

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1976

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salarisés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4 .....	55	1,537	3,252	15,846	1,437	96,178	156,194	59,819	11	1,937	22,392	65,146
5- 9 .....	68											
10- 19 .....	95											
20- 49 .....	64											
50- 99 .....	47											
100-199 .....	17	4,325	8,902	49,299	7,348	168,003	364,697	192,044	—	9,270	126,804	219,108
200-499 .....	9											
500-999 .....	2											
1,000 or over — ou plus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	357	9,029	18,899	99,953	16,118	465,487	877,934	402,407	11	16,358	214,746	451,726

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

	Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetées pour la revente
thousands of dollars — milliers de dollars					
Opening — Ouverture:					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	308	898	180	1,386	5
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x
Quebec .....	19,480	9,714	14,713	43,907	3,592
Ontario .....	47,938	5,958	42,588	96,484	17,472
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x
Alberta .....	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Canada .....	75,710	17,376	62,650	155,736	22,017
Closing — Fermeture:					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	309	902	255	1,466	142
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x
Quebec .....	22,148	11,532	18,229	51,909	2,583
Ontario .....	45,743	6,341	40,964	93,048	18,688
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x
Alberta .....	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Canada .....	76,015	20,079	66,025	162,119	22,432

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, (1) 1975 AND 1976  
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS (1), 1975 ET 1976

	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel .....	2,151,001	60 908	2,036
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence .....	1,389	6 314	951
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	378	1 718	139
Diesel oil - Huiles diesel .....	80	364	46
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3) .....	3,841	17 461	1,335
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6) .....	19,042	86 563	4,640
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	142	645	63
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	268 623		4,127 479
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...		1,814
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....			
	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel .....	2,344,324	66 384	3,078
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence .....	1,343	6 105	1,011
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	329	1 496	131
Diesel oil - Huiles diesel .....	201	914	105
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3) .....	3,996	18 166	1,704
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6) .....	16,206	73 665	4,012
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	57	259	25
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	264 138		5,045 1,007
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...		16,118
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....			

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 93% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 93 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976  
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

A. Manufacturers of Printing Inks, 1975 and 1976

A. Fabricants d'encre d'imprimerie, 1975 et 1976

	1976		1975			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Carbon black - Noir de carbone .....	2,851	1 293	585	3,573	1 621	721
Driers - Produits de séchage .....	..	..	131	..	..	196
Dry colours, inorganic - Colorants en poudre, inorganiques:						
Black - Noir .....	256	116	283	5	2	6
Blue and violet - Bleu et violet .....	79	36	95	85	39	78
Green - Vert .....	(1)	(1)	(1)	7	3	4
Orange .....	445	202	398	363	165	320
Red and maroon - Rouge et marron .....	62	28	21	(1)	(1)	(1)
Whites - Blancs .....	1,324	601	243	1,212	550	252
Yellow - Jaune .....	586	266	441	510	231	354
Other, inorganic - Autres colorants inorganiques .....	..	..	1,406	6,474	2 937	2,551
Dry colours, organic - Colorants en poudre, organiques:						
Blue and violet - Bleu et violet .....	254	115	1,076	234	106	973
Green - Vert .....	29	13	152	19	9	100
Orange .....	22	10	97	25	11	108
Red and maroon - Rouge et marron .....	504	229	1,591	394	179	1,341
Yellow - Jaune .....	242	110	918	175	79	673
Other, organic - Autres colorants organiques .....	..	..	1,263	..	..	(2)
Dyes - Colorants .....	..	..	154	..	..	192
Flushed colours - Colorants en dispersion .....	..	..	1,092	..	..	1,533
Glycerine - Glycérine .....	(2)	(2)	(2)	..	..	(2)
Gums and resins - Gommés et résines:						
Natural - Naturelles .....	2,675	1 213	792	3,275	1 485	937
Synthetic - Synthétiques .....	7,848	3 560	4,641	7,321	3 321	4,197
Inks, base - Encres d'imprimerie .....	..	..	(2)	..	..	(2)
Powders, metallic - Poudres métalliques .....	72	33	154	73	33	165
Oils - Huiles:						
China-wood (Tung) - Huiles de bois de Chine .....	284	129	120	234	106	90
Other oils - Autres huiles .....	120	54	99	340	154	144
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Linseed - Huiles de lin .....	154	700	500	71	323	389
Petroleum ink oils - Huiles de vaseline pour encre ..	1,700	7 728	1,071	2,389	10 860	1,293
Solvents (benzol, naphtha, alcohol, etc.) - Solvants (benzol, naphtalène, alcool, etc.) .....	2,451	11 142	2,880	2,062	9 374	2,113
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	
Varnishes - Vernis .....	736	334	3,436	505	229	2,810
Wax (beeswax, carnauba, paraffin, etc.) - Cires (d'abeilles, de carnauba, paraffine, etc.) .....	378	171	269	527	239	344
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisés .....	..	..	14,749	..	..	10,519
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	115	..	..	138
Cans, metal - Boîtes en métal .....	..	..	1,202	..	..	1,077
All other - Tous autres .....	..	..	492	..	..	313
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	854	..	..	633
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres en paiement de travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	47	..	..	26
Small establishments not reporting detail - Petits éta- blissements ne déclarant pas en détail .....						
	..	..	3,308	..	..	3,217
Total (A) .....	..	..	44,676	..	..	37,808

(1) Included with "Other inorganic". - Inclus avec "Autres colorants inorganiques".  
 (2) Included with "All other materials". - Inclus avec "Toutes autres matières".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY 1975 AND 1976 - Continued  
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE 1975 ET 1976 - suite

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1975 and 1976 - Continued

B. Fabricants de produits chimiques divers, 1975 et 1976 - suite

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Chemicals - Matières chimiques:						
Acetic anhydride - Anhydride acétique .....	1,216	552	320	5,091	2 309	1,069
Acetone - Acétone .....	2,127	965	359	2,654	1 204	430
Acids - Acides:						
Acetic - Acétique .....	569	258	145	1,950	884	457
Adipic - Adipique .....	1,140	517	414	...	...	(1)
Cresylic (cresols including) - Créosylique (y compris crésol) .....	789	356	444	895	406	517
Fatty - Gras:						
Lauric - Laurique .....	144	65	89	59	27	29
Oleic - Oléique .....	907	411	365	972	441	392
Stearic - Stéarique .....	3,748	1 700	1,011	2,827	1 282	965
Other fatty acids - Autres acides gras .....	393	178	220	415	188	442
Fumaric - Fumérique .....	654	297	217	992	450	281
Hydrochloric (muriatic) 100% - Chlorhydrique (muriatique) 100% .....	1,805	818	178	3,258	1 478	253
Nitric - 100% - Nitrique .....	15,672	7 109	1,558	16,832	7 635	1,671
Oxalic - Oxalique .....	23	10	14	29	13	15
Phosphoric - 100% - Phosphorique .....	4,218	1 913	846	3,719	1 687	653
Picric - Picrique .....	1	1	2	...	...	(1)
	short tons - tonnes courtes			short tons - tonnes courtes		
Sulphuric (including oleum) 100% - Sulfurique (y compris oléum) 100% .....	35,062	31 808	1,107	171,397	155 488	1,740
	thousands of pounds - milliers de livres			thousands of pounds - milliers de livres		
Alcohols - Alcools:						
Butyl - Butylique .....	139	63	46	276	125	101
Furfuryl - Furfurique .....	282	128	280	18	8	10
Polyvinyl - Polyvinylique .....	2,232	1 012	1,250	3,745	1 699	1,643
Isopropyl - Isopropylique .....	4,651	2 110	748	5,062	2 296	753
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Ethyl, denatured or not (tax included) - Ethylique dénaturé ou non (taxe incluse) .....	1,209	5 496	1,289	1,391	6 323	2,150
Methyl (methanol, wood alcohol) - Méthylique (méthanol, alcool de bois) .....	3,785	17 206	2,045	3,697	16 806	2,092
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Aluminum hydrate - Hydrate d'aluminium .....	8,941	4 056	574	5,982	2 713	411
Ammonia (anhydrous) - Ammoniac (liquéfié) .....	64,406	29 214	4,677	141,988	64 405	6,323
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium .....	286,876	130 125	18,028	251,128	113 910	14,409
Antimony oxide - Oxyde d'antimoine .....	123	56	202	179	81	189
Arsenic, white - (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) - Arsenic blanc .....	-	-	-	...	...	(1)
Barium nitrate - Nitrate de barium .....	48	22	18	73	33	26
Borax .....	1,972	894	231	1,781	808	210
Butyl acetate - Acétate de butyle .....	270	122	92	971	440	300
Butyl acrylate - Acrylate de butyle .....	2,165	982	777	...	...	(1)
Calcium arsenate - Arséniate de calcium .....	-	-	-	1	-	-
Calcium carbonate (whiting and chalk) - Carbonate de calcium (blanc de meunier et craie) .....	6,511	2 953	239	9,423	4 274	333
Calcium chloride - Chlorure de calcium .....	5,073	2 301	296	5,600	2 540	259
Carbon black - Noir de carbone .....	294	133	67	1,265	574	481
Carbon tetrachloride - Tétrachlorure de carbone .....	16	7	5	11	5	4
Chlorine - Chlore .....	1,435	651	126	776	352	26
Copper sulphate - Sulfate de cuivre .....	25	11	15	73	33	33

See footnote(s) at end of Table "B". - Voir note(s) à la fin du tableau "B".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY 1975 AND 1976 - Continued  
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE 1975 ET 1976 - suite

## B. Miscellaneous Chemical Industries, 1975 and 1976 - Continued

## B. Fabricants de produits chimiques, 1975 et 1976 - suite

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Chemicals - Continued - Matières chimiques-suite:						
Cyclohexanone - Cyclohexanoïl .....	531	241	253	865	392	474
Dibutyl phthalate - Phtalate dibutylrique .....	1,084	492	391	800	363	293
Diocetyl phthalate - Phtalate dioctylrique .....	1,008	457	296	937	425	278
Dinitrotoluene - (Dinit) - Dinitrotoluène .....	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Ethanolamines - (mono, di, tri) - Ethanolamines .....	3,694	1 676	1,314	4,652	2 110	1,566
Ethyl acetate - Acétate d'éthyle .....	563	255	160	489	222	137
Ethyl acrylate - Acrylate d'éthyle .....	705	320	229	550	249	168
Ethylene glycol - Ethylène glycol .....	10,220	4 636	2,961	11,445	5 191	3,506
Ethylene oxide - Oxyde d'éthylène .....	6,868	3 115	1,980	8,276	3 754	2,594
Ferrous sulphate - Sulfate ferreux .....	1,399	635	80	512	232	67
Fluorinated halogen hydrocarbons (freon, etc.) - Hydrocarbure d'halogène fluorisé (freon, etc.) .....	1,481	672	667	1,439	653	636
Formaldehyde, 100% solid basis - Formaldéhyde, 100 % à base de solides .....	5,567	2 525	511	10,776	4 888	667
Glycerine, refined - Glycérine, épurée .....	2,198	997	1,098	2,211	1 003	1,243
Glycols, other - Autres glycols .....	..	..	1,454	..	..	2,074
Hexamethylene tetramine (hexamine) - Hexaméthylène tétramine (hexamine) .....	201	91	60	715	324	204
Hydrogene peroxide - Peroxyde d'hydrogène .....	326	148	65	276	125	63
Iodine - Iode .....	38	17	88	39	18	102
Lead nitrate - Nitrate de plomb .....	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Lead oxide, litharge - Oxyde de plomb, litharge .....	55	25	17	37	18	11
Lead oxide, red lead - Oxyde de plomb, minium .....	16	7	5	29	12	10
Lead styphnate - Styphnate de plomb .....	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Maleic anhydride - Anhydride maléique .....	1,772	803	679	1,506	683	527
Methyl ethyl ketone - (MEK) - Méthyléthylcétone .....	3,198	1 451	701	2,128	965	539
Methyl laurate - Acide laurate méthylique .....	353	69	71	1,017	461	632
Morpholine .....	295	270	504	526	239	616
Naphthalene - Naphtalène .....	1,565	710	176	640	290	123
Nitrocelton - Nitrocelton .....	371	78	110	263	119	175
Paradichlorobenzene - Paradichlorobenzène .....	2,354	1 158	784	2,724	1 236	769
Pentachlorophenol - Pentachlorophénol .....	291	132	170	171	78	90
Pentaerythritol - Pentaérythritol .....	1,565	710	712	1,222	554	548
Pentaerythritol tetranitrate - PETN - Tétranitrate de pentaérythritol .....	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Phenol - Phénol .....	2,863	1 210	777	2,522	1 144	797
Phosphorus, amorphous (red) - Phosphore, rouge, amorphe .....	43	20	74	51	23	86
Phosphorus, sesquisulphide - Sesquisulfure de phosphore .....	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Phthalic anhydride - Anhydride phtalique .....	(1)	(1)	(1)	1,128	512	229
Potassium bichromate - Bichromate de potassium .....	85	39	46	59	27	31
Potassium carbonate - Carbonate de potassium .....	667	303	194	133	60	29
Potassium chlorate - Chlorate de potassium .....	241	245	124	1,219	553	277
Potassium hydroxide (caustic potash) as 100% KOH - Hydroxyde de potassium (potasse caustique), 100 % KOH .....	1,212	867	322	6,578	2 984	718
Potassium nitrate (saltpetre) - Nitrate de potassium (salpêtre) .....	548	249	78	888	403	127
Potassium perchlorate - Perchlorate de potassium .....	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Potassium sulphate - Sulfate de potassium .....	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Resorcinol - Résoréine .....	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Silver nitrate - Nitrate d'argent .....	31	14	18	30	14	18
Sodium (metal) - Sodium (métal) .....	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Sodium bichromate - Bichromate de sodium .....	1,240	562	469	1,038	471	370
Sodium carbonate (soda ash) - Carbonate de sodium (cendre de soude) .....	7,567	3 432	467	7,092	3 217	411
Sodium chlorate - Chlorate de sodium .....	229	240	79	599	272	70
Sodium fluoride - Fluorure de sodium .....	213	97	54	248	112	51
Sodium hydroxide (caustic soda) 100% NaOH - Hydro- xyde de sodium (soude caustique) 100 % .....	38,824	17 520	2,448	22,795	10 340	1,661
Sodium hypochlorite - Hypochlorite de sodium .....	176	80	11	164	74	10
Sodium nitrate (Chile saltpetre) - Nitrate de sodium (salpêtre du Chili) .....	40,160	18 216	3,460	34,550	15 672	3,401
Sodium phosphates of - Phosphates de sodium:						
Disodium phosphate - Phosphate disodique .....	707	320	174	843	382	205
Monosodium phosphate - Phosphate monosodique .....	566	211	113	512	232	126
Trisodium phosphate - Phosphate trisodique .....	1,060	481	173	1,062	482	163
Tetrasodium (pyro) phosphate - Tétraphosphate de sodium (pyro-phosphate) .....	322	146	102	273	124	64
Sodium tripolyphosphate - Tripolyphosphate de sodium .....	3,706	1 681	732	3,287	1 491	801
Sodium pyrophosphate, acid - Pyrophosphate de sodium acide .....	345	156	98	377	171	101
Sodium silicate (including sodium metasilicate) - Silicate de sodium (y compris métasilicate de sodium) .....	58,525	26 546	1,937	56,232	25 506	1,751
Sodium sulphate - Sulfate de sodium .....	284	129	24	293	133	20
Sodium sulphite - Sulfite de sodium .....	5,312	2 409	717	6,565	2 978	884
Sorbitol - Sorbitole .....	449	204	100	355	161	76
Strontium nitrate - Nitrate de strontium .....	(1)	(1)	(1)	582	264	137
Titanium oxide - Oxyde de titanium .....	1,379	626	608	980	445	384

See footnote(s) at end of Table "B" - Voir note(s) à la fin du tableau "B".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY 1975 AND 1976 - Continued  
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE 1975 ET 1976 - suite

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1975 and 1976 - Continued

B. Fabricants de produits chimiques divers, 1975 et 1976 - suite

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Chemicals - Continued - Matières chimiques - suite:						
Trichlorethylene - Trichloroéthylène .....	868	394	199	580	263	132
Trinitrotoluene - TINIT - Trinitrotoluène .....	12,253	5 558	2,678	12,338	5 596	2,356
Urea - Urée .....	12,946	5 872	973	11,827	5 365	1,185
Vinyl acetate monomer - Acétate de vinyle, monomère .....	17,849	8 096	3,749	12,618	5 723	2,695
Zinc oxide - Oxyde de zinc .....	1,440	653	563	716	325	287
Zinc sulphate - Sulphate de zinc .....	396	180	85	603	274	159
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Toluene (toluol) - Toluène (toluol) .....	2,278	10 356	1,762	2,734	12 428	1,792
Xylene - Xylol - Xylène .....	6,532	29 695	6,311	8,760	39 822	2,821
Benzene (benzol) - Benzène (benzol) .....	(1)	(1)	(1)	2,756	12 528	1,292
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques	
Sulphur - Soufre .....	18,954	17 194	1,027	21,305	19 328	1,037
Other chemicals - Autres matières chimiques .....	...	...	14,014	...	...	13,703
	number - nombre			number - nombre		
Chemical products - Produits chimiques:						
Dyestuffs - Matières colorantes .....	...		1,905	..		207
Explosives, fuses and caps - Explosifs, mèches et amorces:						
Detonators, percussion caps and igniters - Détonateurs, amorces et allumeurs .....	(2)		(2)	...		(2)
Propellants (gun powder, cordite, etc.) - Agents de propulsion (poudre, cordite, etc.) .....	..		613	...		(2)
Safety fuses and detonating fuses - Mèches de sûreté et cordaux détonants .....	(2)		(2)	...		(2)
Formulations for use in aerosol products - Formules utilisées dans les produits en aérosol .....	..		4,913	..		2,181
Glues and adhesives - Colles et adhésifs .....	..		1,017	..		917
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Pest control products (Technical grades) - Pesticides (Catégories techniques):						
DDT (dichloro-diphényl-trichloroéthane) - D.D.T. (dichloro-diphényl-trichloroéthane) .....	(3)	(3)	(3)	...	...	(3)
Lindane .....	221	100	476	1,305	592	973
2, 4-D .....	7,638	3 465	5,393	12,302	5 580	8,655
MCP/M.C.P.A. .....	3,376	1 531	3,871	4,662	2 115	4,059
Malathion .....	254	115	243	356	161	345
Parathion .....	(3)	(3)	(3)	...	...	(3)
2, 4, 5-T .....	159	72	315	236	107	443
Warfarin - Warfarine .....	23	10	16	19	9	14
Other technical grades - Autres catégories techniques .....	..	..	3,915	...	...	3,160
Pigments and dry colours - Pigments et colorants secs .....	..	..	502	..	..	520
Plasticizers - Plastifiants .....	..	..	932	..	..	755
Rubber - Caoutchouc:						
Natural (including latex) - Naturel (y compris le latex) .....	2,313	1 049	1,069	1,973	895	732
Neoprene - Néoprène .....	1,804	818	1,187	1,629	739	977
Reclaimed (including dispersions) - Régénéré (y compris les dispersions) .....	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Synthetic rubber latex - Latex synthétique .....	2,330	1 057	856	4,889	2 218	1,938
Synthetic rubber, other (excluding latex) - Caoutchouc synthétique, autre (sauf le latex) .....	1,563	709	1,349	698	317	430
Surfactants - Surfactifs .....	..	..	2,075	..	..	1,391

See footnote(s) at end of Table "B". - Voir note(s) à la fin du tableau "B".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976 - Continued  
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976 - suite

## B. Miscellaneous Chemical Industries, 1975 and 1976 - Continued

## B. Fabricants de produits chimiques divers, 1975 et 1976 - suite

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Chemical products - Concluded - Produits chimiques - fin:						
Synthetic resins, not shaped - Résines synthétiques, non profilées:						
Phenol-formaldehyde type - Type phénol-formaldéhyde	936	425	432	151	68	100
Polyethylene type - Type polyéthylène	9,368	4 249	2,886	4,639	2 104	1,653
Polystyrene type - Type polystyrène	3,237	1 468	1,197	2,273	1 031	888
Polyvinyl chloride (PVC) type - Chlorure de polyvinyle (type P.V.C.)	7,032	3 190	1,825	7,297	3 310	1,632
Other synthetic resins - Autres résines synthétiques	25,245	11 451	11,201	15,389	6 980	10,028
Gums, resins and extracts, natural - Gommés, résines, et extraits, naturels:						
Amber gum - Gomme d'ambre	-	-	-	..	..	(4)
Arabic gum - Gomme arabique	7	3	5	27	12	18
Guar flour - Farine guar	1,251	567	912	1,449	657	995
Karoya gum - Gomme karoya	(4)	(4)	(4)	..	..	(4)
Pine oil - Huile de pin	1,044	474	371	964	437	317
Pyrethrum - Pyrèthre	26	12	134	122	55	529
Rosin - Colophane	2,952	1 339	864	3,561	1 615	1,089
Rotenone - Roténone	(4)	(4)	(4)	83	38	49
Shellac, crude (lar) - Gomme-laque (brute)	(4)	(4)	(4)	..	..	(4)
Shellac, bleached - Gomme-laque (décolorée)	28	13	43	148	67	55
Shellac, orange - Gomme-laque (orange)	50	23	58	60	27	65
Tall oil, crude - Huile de tallol, acide gras, brute	24,083	10 924	1,824	22,734	10 312	1,945
Tall oil, refined - Huile de tallol, acide gras, raffinée	727	330	176	555	252	180
Other natural gums, resins and extracts - Autres gommés naturels, résines et extraits	..	..	836	..	..	1,357
Lignosulphonates ("lignosol", etc.)	..	..	853	..	..	702
Serpentine - Térébinthine	..	..	318	..	..	313
Metals - Métaux:						
Aluminum powder - Aluminium, poudre	15,698	7 120	8,330	11,781	5 344	6,007
Aluminum scrap - Aluminium, rebuts	(5)	(5)	(5)	..	..	(5)
Aluminum strip - Aluminium, feuillards	(5)	(5)	(5)	..	..	(5)
Brass and bronze, scrap - Laiton et bronze, rebuts	(5)	(5)	(5)	..	..	(5)
Brass and bronze, strip (including gilding metal) - Laiton et bronze en feuilles (y compris métal de dorure)	(5)	(5)	(5)	..	..	(5)
Copper, sheet and strip - Cuivre, feuilles et feuillards	(5)	(5)	(5)	..	..	(5)
Copper, wire - Cuivre, fil	1,159	526	1,201	876	397	945
Lead - Plomb	4,255	1 930	1,050	..	..	(5)
Magnesium - Magnésium	29	13	7	47	21	12
Zinc	535	243	197	744	337	280
Other metals - Autres métaux	..	..	4,852	..	..	8,412
	short tons - tonnes courtes			short tons - tonnes courtes		
Iron and steel scrap - Rebut de fer d'acier	(5)	(5)	(5)	2,007	1 821	155
	troy ounces - onces troy	grams - grammes		troy ounces - onces troy	grams - grammes	
Platinum and rhodium - Platine et rhodium	(5)	(5)	(5)	..	..	(5)
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Non-metallic minerals - Minéraux non métalliques:						
China clay, (kaolin) - Kaolin	5,241	4 755	349	7,123	6 462	353
Lime, hydrated - Chaux hydratée	1,468	1 332	44	7,063	6 407	205
Lime, quick - Chaux vive	454	412	24	207	188	4
Silica sand or ground quartz - Sable siliceux ou quartzite	11,468	10 404	426	13	12	377
Talc, ground - Talc, pulvérisé	2,183	1 980	120	2,601	2 360	127
Other non-metallic minerals - Autres minéraux non métalliques	1,561	1 416	338	..	..	227

See footnote(s) at end of Table "B". - Voir note(s) à la fin du tableau "B".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976 - Continued  
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976 - suite

## B. Miscellaneous Chemical Industries, 1975 and 1976 - Continued

## B. Fabricants de produits chimiques divers, 1975 et 1976 - suite

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Oils and fats - Huiles et corps gras:						
Animal - D'animal:						
Grease - Graisses .....	(6)	(6)	(6)	..	..	(6)
Lard oil - Huile de saindoux .....	1,506	683	402	1,348	611	365
Meatsfoot oil - Huile de pied de boeuf .....	67	30	12	105	48	32
Tallow - Sulf .....	3,853	1 748	630	3,804	1 725	597
Other animal oils and fats - Autres huiles et graisses animales .....						
Essential oils - Huiles essentielles .....	..	..	239	..	..	68
Fish oils - Huiles de poissons .....	..	..	1,139	..	..	980
Silicone oils - Huiles de silicone .....	983	446	141	1,317	597	216
Vegetable, crude - Huiles végétales, brutes:	437	198	637	543	246	563
Castor - De ricin .....	63	29	31	42	19	21
Chinawood (Tung) - De bois de Chine (d'abrasin) ..	(7)	(7)	(7)	..	..	(7)
Coconut - De coco .....	162	73	75	320	145	165
Soybean - De soya .....	24	11	10	24	11	12
Other crude vegetable oils - Autres huiles végétales brutes .....	..	..	76	..	..	46
Linseed - De lin .....	..	..	25	..	..	(7)
Vegetable, refined - Huiles végétales, raffinées:						
Castor - De ricin .....	173	78	62	175	79	44
Coconut - De coco .....	80	36	28	77	35	38
Soybean - De soya .....	842	382	414	601	273	368
Other refined vegetable oils - Autres huiles végétales raffinées .....	..	..	59	..	..	200
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Linseed - De lin .....	146	664	657	139	632	614
Petroleum and coal products - Produits du pétrole et du charbon:						
Asphalt - Asphalte .....	1,740	7 910	705	1,784	8 110	613
Coal tar, crude - Goudron de houille, brut .....	19,302	87 748	7,297	24,157	109 815	8,098
Creosote oil - Huile de créosote .....	191	868	115	74	336	60
Fuel oil (including diesel) - Mazout (y compris diesel) .....	6,619	30 091	2,088	2,454	11 156	868
Naphtha - Naphte .....	9,527	43 311	5,944	8,158	37 085	4,217
Mineral oil, white - Huile minérale, blanche .....	2,141	9 733	1,457	1,615	7 342	1,055
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques	
Pitch - Brai .....	(2)	(2)	(2)	..	..	(2)
	thousands of pounds - milliers de livres			thousands of pounds - milliers de livres		
Wax, paraffin, crude - Cire paraffine, brute .....	115,831	52 540	6,357	109,339	49 595	5,478
Wax, paraffin, refined - Cire paraffine, raffinée .....	10,867	4 929	1,384	9,873	4 478	1,267
Waxes, animal and vegetable - Cires animales et végétales:						
Beeswax - Cire d'abeilles .....	222	101	113	285	129	167
Candelilla - Cire de candelilla .....	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)
Carnauba - Cire de carnauba .....	27	12	21	108	49	88
Other animal and vegetable waxes - Autres cires animales et végétales .....	119	54	62	387	176	186

See footnote(s) at end of Table "B". - Voir note(s) à la fin du tableau "B".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY 1975 AND 1976 - Concluded  
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE 1975 ET 1976 - fin

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1975 and 1976 - Concluded

B. Fabricants de produits chimiques divers, 1975 et 1976 - fin

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Wood and paper products - Produits du bois et du papier:						
Charcoal - Charbon de bois .....	2,514	2 281	247	2,608	2 366	240
Sawdust - Sciure de bois .....	8,395	7 616	163	3,711	3 367	57
	cords - cordes	cubic metres - mètres cubes		cords - cordes	cubic metres - mètres cubes	
Hardwood (for charcoal) - Bois feuillu (pour le charbon de bois) .....	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Match splints - Bois d'allumettes .....	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Paperboard - Carton .....	17,894	8 117	2,810	20,046	9 093	3,423
Wood pulp - Pâte de bois .....	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Miscellaneous - Divers:						
Casein - Caséine .....	461	209	323	427	194	362
Corn starch - Fécoles de maïs .....	4,637	2 103	616	3,680	1 669	550
Cotton linters - Linters de coton .....	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Cotton yarn - Fil de coton .....	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Dextrin - Dextrine .....	7,003	3 177	1,283	8,291	3 761	1,379
Flour - Farines:						
Potato - De pomme de terre .....	687	312	90	799	362	88
Rice - De riz .....	-	-	-	-	-	-
Wheat - De blé .....	2,256	1 023	208	1,472	668	131
Other flour - Autres farines .....	..	..	297	..	..	260
Glucose (incl. industrial corn syrup) - Glucose (y compris le sirop de maïs industriel) .....	2,707	1 228	434	2,907	1 319	501
Sugar, granulated - Sucre granulé .....	531	241	120	486	220	156
Sugar, invert (sugar solids basis) - Sucre inverti (base de solides) .....	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Waxes, synthetic - Cires synthétiques .....	1,858	843	791	1,792	813	640
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisés .....	...	...	104,494	...	...	113,221
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Barrels and drums, metal - Barils et fûts métalliques ..	..	..	4,771	..	..	4,953
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	7,026	..	..	7,153
Cans, metal - Boîtes métalliques .....	..	..	19,405	..	..	17,369
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres .....	..	..	1,779	..	..	2,007
Plastic bottles and carboys - Bouteilles et bonbonnes en plastique .....	..	..	3,745	..	..	4,085
All other - Tous autres .....	..	..	13,795	..	..	19,142
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	16,623	...	...	13,671
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	2,614	...	...	1,528
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	38,868	...	...	38,935
Total (B) .....	...	...	420,811	...	...	419,162
Grand total (A+B) - Total global (A+B) .....	...	...	465,487	...	...	456,970

- (1) Included with "Other chemicals". - Inclus avec "Autres matières chimiques".  
 (2) Included with "All other materials". - Inclus avec "Toutes autres matières".  
 (3) Included with "Other technical grades". - Inclus avec "Autres catégories techniques".  
 (4) Included with "Other natural gums, resins and extracts". - Inclus avec "Autres gommés naturelles, résins et extraits".  
 (5) Included with "Other metals". - Inclus avec "Autres métaux".  
 (6) Included with "Other animal oils and fats". - Inclus avec "Autres huiles et graisses animales".  
 (7) Included with "Other crude vegetable oils". - Inclus avec "Autres huiles végétales brutes".  
 (8) Included with "Other animal and vegetable waxes". - Inclus avec "Autres cires animales et végétales".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976  
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

## A. Manufacturers of Printing Inks, 1975 and 1976

## A. Fabricants d'encre d'imprimerie, 1975 et 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Printers' Inks - Encre d'impression:						
Letterpress - Presse à copier	3,842	1 743	7,120	4,053	1 838	7,227
Lithographing - Lithographie	9,491	4 305	23,054	8,356	3 790	19,583
Newspaper - Journaux	(1)	(1)	(1)	19,620	8 899	2,718
Other - Autres	...	...	27,222	20,835	9 451	20,000
Printers' rollers (see also Section B) - Rouleaux d'impression (voir aussi la partie B)	...	...	18,100	...	...	16,917
All other products - Tous autres produits	...	...	...	...	...	...
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	-	-	-	-	-	-
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	...	(655)	...	...	(438)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	4,477	...	...	8,534
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	...	79,318	...	...	70,341

(1) Included in "Other". - Inclus dans "Autres".

## B. Miscellaneous Chemical Industries, 1975 and 1976

## B. Fabricants de produits chimiques divers, 1975 et 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Additives for lube oils and greases - Additifs pour huiles et graisses lubrifiantes	..	..	35,033	..	..	30,845
Adhesives and cements - Adhésifs et ciments:						
Linoleum cement - Ciment pour linoléum	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Synthetic resin adhesives - Adhésifs à base résine synthétique:						
Polyvinyl acetate - Acétate de polyvinyle	42,171	19 128	16,914	41,689	18 910	14,960
Other - Autres	...	...	8,593	...	...	5,401
Dextrins - Dextrines	16,740	7 593	3,264	14,889	6 754	2,627
Glue - Colles:						
Bone and hide - D'os et de peau	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Casein - De caséine	419	190	195	...	...	(1)
Fish - De poissons	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Flexible - Souples	1,737	788	1,006	6,124	2 778	2,449
Vegetable - Végétales:						
Dry - Sèches	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Liquid - Liquides	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Mucilage	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Paste - Pâtes:						
Dry - Sèches	607	275	395	683	310	386
Liquid - Liquides	(1)	(1)	(1)	1,293	586	418
Adhesives and cements, other - Autres adhésifs et ciments	...	...	17,905	...	...	11,992

See footnote(s) at end of Table "B". - Voir note(s) à la fin du tableau "B".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976 - Continued

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976 - suite

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1975 and 1976 - Continued

B. Fabricants de produits chimiques divers, 1975 et 1976 - suite

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars - milliers de dollars
Products - Continued - Produits - suite						
Rubber adhesives - Adhésifs à base de caoutchouc:						
Neoprene - Néoprène .....	1,131	5 142	6,368	1,133	5 150	5,903
Reclaims - Régénérés .....						
Other (including natural rubber) - Autres (y compris le caoutchouc naturel) .....	883	4 014	3,920	976	4 437	4,090
Automobile chemicals - Produits chimiques pour automobiles:						
Anti-freeze preparations - Préparations antigel .....	1,371	6 233	3,852	1,569	7 133	4,666
Brake fluids - Liquides pour freins .....	294	1 337	1,609	473	2 150	2,056
Radiator compounds - Produits pour les radiateurs .....	..	..	545	..	..	350
Other - Autres .....	..	..	7,120	..	..	3,824
Creosote oil - Huile de créosote .....	(3)	(3)	(3)	..	..	(3)
Lacquers - Vernis laques .....	63	286	200	84	382	262
Paints, ready mixed (interior and exterior types) - Peintures préparées (pour l'intérieur et l'extérieur) .....	690	3 137	3,777	..	..	(3)
Varnishes - Vernis .....	29	132	178	20	91	119
Grease - Lubrifiants .....	(3)	(3)	(3)	..	..	(3)
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques	
Charcoal - Charbon de bois .....	(3)	(3)	(3)	6,109	5 542	1,099
Pitch - Brai .....	(3)	(3)	(3)	..	..	(3)
	number - nombre			number - nombre		
Matches, in books - Carnets d'allumettes .....	1,738,171,110		9,236	1,839,051,000		9,308
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Cleaning preparations and washing compounds - Préparations pour le nettoyage et le lavage:						
Automobile cleaners - Pour automobiles .....	..	..	634	..	..	344
Drain pipe cleaner - Pour tuyau d'écoulement .....	(6)	(6)	(6)	..	..	(6)
Floor cleaners - Pour planchers .....	(6)	(6)	(6)	..	..	(6)
Hand cleaner - Pour les mains .....	1,408	639	734	995	451	454
Scouring pastes and powders - Pâtes et poudres pour le recurage .....	585	265	257	..	..	(6)
Toilet bowl cleaner - Pâtes et poudres pour les bols de toilette .....	(6)	(6)	(6)	..	..	(6)
Other cleaning preparations and washing compounds - Autres préparations pour le nettoyage et le lavage .....	..	..	23,369	..	..	22,803
Concrete admixtures (hardeners and proofers) - Mélanges pour béton (durcisseurs et produits réfractaires) .....	..	..	7,854	..	..	7,530
Detergents (synthetic organic) - Détersifs (organiques de synthèse) .....	15,168	6 880	6,640	16,438	7 456	6,678
Dextrins - Dextrines .....	..	..	..	..	..	..
Disinfectants - Désinfectants .....	..	..	1,670	..	..	1,425
Oils, sulphonated - Huiles sulfonées:						
Castor - De ricin .....	(4)	(4)	(4)	..	..	(4)
Cod - De morue .....	(4)	(4)	(4)	..	..	(4)
Neatsfoot - De pied de bœuf .....	(4)	(4)	(4)	..	..	(4)
Other, including special blends - Autres (y compris les mélanges spéciaux) .....	..	..	2,021	..	..	1,970
Oils, except sulphonated - Huiles non sulfonées .....	..	..	486	114	52	61
Soaps - Savons:						
Liquid - Liquides .....	12,392	5 621	4,814	11,896	5 396	4,514
Soft - Mous .....	(5)	(5)	(5)	..	..	(5)
Powders - Poudres .....	2,139	970	879	1,829	836	702
Other - Autres .....	..	..	2,024	..	..	1,939
Bleaching powders - Composés à blanchage .....	(3)	(3)	(3)	..	..	(3)
Textile specialties - Spécialités pour textiles .....	..	..	6,756	..	..	8,015
Polishes - Produits pour polir:						
Floor wax - Cire à plancher:						
Paste - Pâte .....	2,043	927	1,527	..	..	(2)

See footnote(s) at end of Table "B". - Voir note(s) à la fin du tableau "B".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976 - fin

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1975 and 1976 - Concluded

B. Fabricants de produits chimiques divers, 1975 et 1976 - fin

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars - milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin						
Liquid (including self-polishing) - Liquide (y compris les cires autobrillantes) .....	3,365	15 290	12,886	3,960	18 002	14,883
Furniture - Pour meubles:						
Cream or liquid - Crème ou liquide .....	(2)	(2)	(2)	..	..	448
Aerosol - Aérosol .....	(2)	(2)	(2)	..	..	(2)
Silver - Pour argenterie:						
Paste, liquid or cream - Pâte, liquide ou crème ...	(2)	(2)	(2)	..	..	(2)
Shoe - Pour souliers:						
Paste - Pâte .....	(2)	(2)	(2)	..	..	771
Liquid or cream - Liquide ou crème .....	...	...	845	..	..	422
Other polishes - Autres produits pour polir .....	...	...	12,528	..	..	10,939
Automobile - Pour automobile .....	(2)	(2)	(2)	..	..	(2)
Rust preventatives - Antirouille .....	(3)	(3)	(3)	...	...	(3)
Boiler chemicals - Tardrifuges:						
For use by railroads - Chemins de fer .....	..	..	16,393	..	..	15,783
For marine use - Marine .....	..	..	9,198	..	..	7,403
For industrial use - Industriel .....	..	..	3,705	..	..	4,473
Caulking compounds - Produits de calfatage .....	..	..	-	..	..	-
Deodorants (except personal) - Désodorants (sauf pour usage personnel) .....	..	..	-	..	..	-
Ink, writing - Encre à écrire .....	..	..	8,832	..	..	8,302
Leather dressings and finishes (except polish) - Apprêts pour le cuir (sauf les cires ou polis pour l'astiquage) .....	(3)	(3)	(3)	...	...	(3)
Lighter fluid - Combustibles liquides pour briquets ...						
Pest control products - Pesticides:						
Agricultural dusts and sprays (arsenicals, synthetic organics, copper compounds and seed treatments) - Poudres et liquides agricoles à pulvériser (dérivés arsénicaux, de synthèse organique, composés de cuivre et traitements des graines) .....	..	..	9,115	..	..	17,022
Herbicides (chlorates; borates; 2, 4-D; 2, 4, 5-T; etc.) other agricultural dusts and sprays - Herbicides (chlorates; borates; 2, 4-D; 2, 4, 5-T; etc.) autres poudres et liquides agricoles à pulvériser .....	..	..	31,208	..	..	39,393
Household and industrial insecticides (fumigants, powders, dusts, sprays and repellents) - Insecticides pour usages domestiques et industriels, désinfectants, poudres, liquides à pulvériser, etc.) .....	..	..	22,439	..	..	22,292
Rodenticides (mouse and rat poisons, gopher poisons, etc.) - Produits de dératisation (poisons contre les souris, les rats et les spermophiles) .....	..	..	561	..	..	466
Other pest control products - Autres pesticides .....	..	..	680	..	..	786
Other chemical specialties - Autres spécialités chimiques .....	..	..	38,056	..	..	31,610
All other products - Tous autres produits .....	..	..	387,571	..	..	364,146
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	...	29,508	...	...	31,845
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(19,186)	...	...	(10,942)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	56,499	...	...	55,794
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	798,617	...	...	771,044
Grand total (A+B) - Total global (A+B) .....	...	...	877,935	...	...	841,582

(1) Confidential; included with "Adhesives and cements, other". - Confidentiel; compris dans "Autres adhésifs et ciment".

(2) Confidential; included with "Other polishes". - Confidentiel; compris dans "Autres produits pour polir".

(3) Confidential; included with "All other products". - Confidentiel; compris dans "Tous autres produits".

(4) Confidential; included with "Other oils including special blends". - Confidentiel; compris dans "autres (y compris les mélanges spéciaux)".

(5) Confidential; included with "Other soap". - Confidentiel; compris dans "Autres savons".

(6) Confidential; included with "Other cleaning preparations and washing compounds". - Inclus avec "autres préparations pour le nettoyage et le lavage".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1975 AND 1976

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1975 ET 1976

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

## A. Printing Inks and Printers' Rollers, 1972-1976

## A. Encres d'imprimerie et rouleaux d'impression, 1972-1976

Year - Année	Printing inks - Encres d'impression		Printers' rollers and composition - Rouleaux d'impression et combinaison des deux	
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	
1972 .....	54,040	24 512	34,790	1,253
1973 .....	59,255	26 878	39,910	1,702
1974 .....	61,806	28 035	50,950	1,987
1975 .....	52,865	23 979	49,528	1,705
1976 .....	...	...	61,128	x

## B. Boiler Compounds, 1972-1976

## B. Tartrifuges, 1972-1976

Year - Année	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine
	thousands of dollars - milliers de dollars
1972 .....	9,894
1973 .....	10,102
1974 .....	15,080
1975 .....	15,783
1976 .....	16,393

## C. Charcoal, 1972-1976

## C. Charbon de bois, 1972-1976

Year - Année	Year - Année	
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques
1972 .....	31,322	28 415
1973 .....	24,300	22 045
1974 .....	27,778	25 200
1975 .....	6,109	5 542
1976 .....	15,217	13 805

## D. Disinfectants and Deodorants, 1972-1976

## D. Désinfectants et désodorisants, 1972-1976

Year - Année	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine	
	Disinfectants - Désinfectants	Deodorants(1) - Désodorisants(1)
	thousands of dollars - milliers de dollars	
1972 .....	2,958	5,608
1973 .....	3,972	6,958
1974 .....	5,205	9,701
1975 .....	6,483	6,904
1976 .....	4,706	5,982

## E. Pest Control Products of All Kinds, (2) 1972-1976

## E. Pesticides (tout genre)(2), 1972-1976

Year - Année	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine
	thousands of dollars - milliers de dollars
1972 .....	21,998
1973 .....	28,653
1974 .....	35,137
1975 .....	44,930
1976 .....	30,831

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1975 AND 1976 - Continued  
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1975 ET 1976 - ~~Cont.~~

## F. Book Matches, 1972-1976

## F. Carnets d'allumettes, 1972-1976

Year - Année	Quantity	Selling value at plant
	Quantité	Prix de vente à l'usine
	number '000	thousands of dollars
	nombre '000	milliers de dollars
1972 .....	1,929,045	6,502
1973 .....	2,031,573	7,631
1974 .....	2,021,162	8,810
1975 .....	1,839,051	9,308
1976 .....	1,738,171	9,236

## G. Sweeping Compounda, 1972-1976

## G. Produits à balayage, 1972-1976

Year - Année	Selling value at plant
	Prix de vente à l'usine
	thousands of dollars
	milliers de dollars
1972 .....	1,366
1973 .....	1,061
1974 .....	1,711
1975 .....	x
1976 .....	x

## H. Herbicides (Weed Killer), 1972-1976

## H. Herbicides (destruction des mauvaises herbes), 1972-1976

Year - Année	Selling value at plant
	Prix de vente à l'usine
	thousands of dollars
	milliers de dollars
1972 .....	21,900
1973 .....	28,950
1974 .....	41,830
1975 .....	59,172
1976 .....	49,685

## I. Polishes, 1975-1976

## I. Produits pour polir, 1975-1976

Products - Produits	1976			1975		
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	thousand of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Floor wax, paste - Cire à parquet, en pâte .....	2,086	946	1,570	1,461	662	1,146
Floor wax and polish, liquid(3) - Cire et brillant à parquet, liquide(3) .....	4,072	18 512	15,115	5,169	23 498	18,637
Shoe polishes and dressings - Cirage et apprêt pour les souliers .....	...	...	2,426	...	...	1,193
Furniture polish - En caustique pour meubles .....	...	...	x	...	...	8,25B
Brass polishes - Produit pour le laiton .....	-	-	-	-	-	-
Silver polishes - Produit pour l'argent .....	...	...	x	...	...	x
Auto polishes, including wax - Produit pour les automobiles, y compris la cire .....	...	...	1,131	...	...	1,074
Polishes, kind not specified - Produits pour polir, non classés ailleurs .....	...	...	700	...	...	1,308
Total .....	...	...	32,843	...	...	31,670

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1975 AND 1976 - Concluded  
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1975 ET 1976 - fin

J. Creosote Oils, Pitch and Refined Tars, 1972-1976

J. Huiles de créosote, poix et goudron raffiné, 1972-1976

Year - Année	Creosote and other oils - Huiles de créosote et autres		Pitch - Poix		Refined tar, tarvia, etc. - Goudron raffiné, tarvia, etc.	
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - métriques	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres
1972 .....	5,571	25 326	95,000	86 183	1,501	6 824
1973 .....	3,222	14 648	133,000	120 656	587	2 669
1974 .....	4,659	21 180	163,512	148 336	1,343	6 105
1975 .....	5,058	22 993	133,222	120 857	798	3 627
1976 .....	x	x	x	x	x	x

K. Adhesives and Cements, 1975 and 1976

K. Adhésifs et ciments, 1975 et 1976

Products - Produits	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Value of factory shipments - Prix de vente à l'usine	Quantity - Quantité		Value of factory shipments - Prix de vente à l'usine
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars - milliers de dollars
Rubber adhesives - Adhésifs à base de caoutchouc:						
Neoprene - Néoprène .....	1,159	5 269	6,441	1,177	5 351	6,001
Reclaim - Régénéré .....						
Other (including natural rubber) - Autres (y compris caoutchouc naturel) .....	884	4 019	3,920	1,499	6 814	7,609
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Synthetic resin adhesives - Adhésifs à base de résine synthétique:						
Polyvinyl acetate - Acétate de polyvinyle .....	42,171	19 128	16,914	61,126	27 726	19,391
Other - Autres .....	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
Linoleum cement - Ciment pour linoléum .....	x	x	x	..	..	1,641
Glue - Colles:						
Casein - De caséine .....	791	359	567	716	325	508
Fish - De poissons .....	x	x	x	..	..	34
Flexible - Souples .....				6,124	2 778	2,469
Vegetable - Végétales:						
Dry - Sèches .....				1,529	694	415
Liquid - Liquides .....	19,903	9 029	4,060	5,908	2 680	1,719
Mucilage and paste - Mucilage et pâte .....	x	x	x	..	..	1,113
Dextrins - Dextrines .....	16,740	7 593	3,264	25,274	11 464	4,387
Adhesives and cements, other(5) - Autres adhésifs et ciments(5) .....	..	..	33,319	..	..	19,495

(1) Does not include personal type. - Ne comprend pas le genre pour l'usage personnel.

(2) Calcium arsenate, lead arsenate, lime-sulphur solution, Paris green, sodium arsenate, sodium arsenite and special poisons, sprays, powders, etc., usually classed as pest control products, are included in this category; herbicides shown separately in Table 4 are not included. - L'arséniate de calcium, l'arséniate de plomb, la solution de chaux-soufre, le vert de Paris, l'arséniate de sodium, l'arsénite de sodium et les poisons spéciaux, liquides pour vaporisation et poudres, etc., habituellement classés comme pesticides, sont compris dans cette catégorie; les herbicides qui figurent séparément dans le tableau 4 ne sont pas compris.

(3) Includes self-polishing wax. - Comprend les cires autobrillantes.

(4) The largest volume of adhesives in this class is accounted for by a group of urea-formaldehyde and phenol-formaldehyde resin solutions which are sold for other applications as well. Under these circumstances it is difficult to develop separate comprehensive figures for this class of adhesive which are not likely to be subject to misinterpretation. For this reason details on this class of adhesive are omitted; however, the reader is referred to totals for urea-formaldehyde and phenol-formaldehyde resins for all applications which are carried in Table 6 of the report, "Manufacturers of Plastics and Synthetic Resins", Catalogue 46-211. - La plus grande quantité des adhésifs dans cette catégorie est considérée comme un groupe de solutions de résine des urée-formaldéhydes et des phénol-formaldéhydes qui sont également vendues pour d'autres applications. Dans ces conditions, il est difficile de publier pour cette catégorie d'adhésifs des données détaillées qui ne risquent pas d'être mal interprétées. C'est pourquoi on n'a pas donné de détails. Mais le lecteur est invité à se reporter aux totaux des résines des urée-formaldéhydes et des phénol-formaldéhydes qui figurent dans le tableau 6 de la publication "Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques", no 46-211 du catalogue.

(5) Includes bone and hide glue. - Comprend colles d'os et de peau.

x Confidential. - Confidentiel.

TABLE 8. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUP, 1972 - 1976  
 TABLEAU 8. STATISTIQUES PRINCIPALES SELON LES SOUS-GROUPES DES INDUSTRIES, 1972 - 1976

Year and industry — Année et industrie	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combustible et de l'élec- tricité	Cost of materials and sup- plies used — Coût des matières et four- nitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added-manu- facturing activity — Valeur ajoutée- activité manufacturière	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added- total activity — Valeur ajoutée- activité totale
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Prélève- ments	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
			thousands of hours — milliers d'heures		thousands of dollars - milliers de dollars					thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars	
Manufacturers of printing inks (1) - Manufacturiers d'encres d'imprimerie (1):													
1972 .....	46	677	1,459	5,169	488	21,125	41,290	20,628	—	—	1,384	12,172	25,236
1973 .....	41	694	1,470	5,801	520	26,373	49,842	23,523	—	—	1,392	13,087	28,487
1974 .....	41	745	1,564	6,634	654	36,088	64,616	30,491	—	—	1,473	15,781	36,616
1975 .....	46	807	1,736	8,649	742	37,808	70,541	31,606	—	—	1,385	16,831	37,933
1976 .....	46	835	1,851	9,908	915	44,676	79,318	34,706	—	—	1,440	19,354	41,824
Miscellaneous chemical indus- tries, n.e.s. (1) - Autres industries chimiques, n.c.a. (1):													
1972 .....	348	7,534	15,914	53,290	6,982	212,779	433,667	217,752	26	138	14,053	120,134	243,667
1973 .....	344	7,855	16,875	61,905	9,140	277,176	532,729	252,192	24	...	14,373	135,086	292,517
1974 .....	328	8,290	17,263	73,065	12,336	401,360	724,181	331,623	15	...	15,270	160,454	373,795
1975 .....	319	8,679	17,879	84,384	13,072	419,162	771,044	345,880	14	...	15,385	180,231	384,849
1976 .....	311	8,194	17,048	90,045	15,203	420,811	798,618	367,701	11	...	14,918	195,392	409,852

(1) 1970 S.I.C. - C.A.É. de 1970.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 3791  
MANUFACTURERS OF PRINTING INKS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1976 A CAE 3791  
FABRICANTS D'ENCRE S D'IMPRIMERIE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

\* B C M INKS LTD, 2045 INDUSTRIAL BLVD, LAVAL, H7S 1P7 (02)  
BOWERS PRINTING INK CO OF CANADA LTD, (MONTREAL EMPLOY ONLY), 345 CARLAW AVE, TORONTO, M4M 2T1 (03)  
CANADA PRINTING INK COMPANY LIMITED, (MONTREAL), 600 EAST MALL, TORONTO, M9B 4B1 (05)  
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, (ST-LAURENT EMPLOY ONLY), 314 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1R6 (04)  
\* COMMON MARKET INK CONSULTANTS LIMITED, 45 KENNEDY BLVD, ST JEROME, J7Z 5V9 (02)  
  
INMONT CANADA LIMITED, (MONTREAL), 82-90 PETER ST, TORONTO, M5V 2G6 (05)  
SCHMIDT PRINTING INKS LTD, 880 DE L EPEE AVE, MONTREAL, H2V 3V3 (04)  
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (MONTREAL), 4590 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (05)

ONTARIO

BOWERS PRINTING INK CO OF CANADA LTD, 345 CARLAW AVE, TORONTO, M4M 2T1 (03)  
CANADA PRINTING INK COMPANY LIMITED, (TORONTO), 600 EAST MALL, TORONTO, M9B 4B1 (06)  
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, (LONDON EMPLOY ONLY), 314 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1R6 (01)  
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD (COMBINED REPORT), (NORTH YORK), 314 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1R6 (06)  
CONVERTERS INK CO (CANADA) LIMITED, 133 CARTWRIGHT AVE, TORONTO, M6A 1V4 (04)  
  
GENERAL PRINTING INK CORP OF CANADA LTD, 125 ORMONT, WESTON, M9L 2S3 (05)  
HOSHMAN-STEINBERG (CANADA) LTD, 22 HOBSON AVE, TORONTO, M4A 1Y2 (03)  
INMONT CANADA LIMITED, (TORONTO BRANCH), 82 PETER STREET, TORONTO, M5V 2G6 (04)  
INMONT CANADA LIMITED, (CAMPBELL AVE), 82 PETER ST, TORONTO, M5V 2G6 (06)  
INMONT CANADA LIMITED, (LONDON), 82 PETER STREET, TORONTO, M5V 2G6 (02)  
  
INMONT CANADA LIMITED, (PETER STREET), 82 PETER STREET, TORONTO, M5V 2G6 (05)  
INTER-PROVINCIAL INKS LTD, BOX 698, MAPLE, L0J 1E0 (03)  
KOHL & MADDEN PRINTING INK CO C/O KOHL & MADDEN PRINTING, (REXDALE ONT) ATTN B HEAPS, 1132 SOUTH JEFFERSON ST, CHICAGO ILLINOIS  
060 607 (04)  
PERMA-FLEX INDUSTRIES LTD, 5 VANLEY CRES, DOWNSVIEW, M3J 2E7 (05)  
RIBGER PRINTING INK CO LTD, (HAMILTON), 41 CLARKSON AVENUE, TORONTO, M6E 2T5 (02)  
  
RIBGER PRINTING INK CO LTD, 41 - 45 CLARKSON AVE, TORONTO, M6E 2T5 (04)  
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (TORONTO), 4590 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (05)  
THE BORDEN CHEMICAL CO CANADA LTD, (REXDALE), 1811 HYNUS BOULEVARD, DORVAL, H9P 1J5 (04)

MANITOBA

INMONT CANADA LIMITED, (WINNIPEG), 82-90 PETER ST, TORONTO, M5V 2G6 (03)  
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (ST JAMES), 4590 DUFFERIN STREET, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (03)

ALBERTA

CANADA PRINTING INK COMPANY LIMITED, (EDMONTON), 600 EAST MALL, TORONTO, M9B 4B1 (02)  
INMONT CANADA LIMITED, (CALGARY), 82-90 PETER ST, TORONTO, M5V 2G6 (02)  
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (CALGARY), 4590 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (02)  
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (EDMONTON), 4590 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BOWERS PRINTING INK CO OF CANADA LTD, (VANCOUVER EMPLOY ONLY), 345 CARLAW AVE, TORONTO, M4M 2T1 (03)  
INMONT CANADA LIMITED, (VANCOUVER), 82 - 90 PETER STREET, TORONTO, M5V 2G6 (03)  
RIBGER PRINTING INK CO LTD, (RICHMOND), 41 CLARKSON AVENUE, TORONTO, M6E 2T5 (02)  
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (VANCOUVER), 4590 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (02)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI  
=====

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

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1976 PO SIC 3799  
MISCELLANEOUS CHEMICALS INDUSTRIES, N.C.A.  
SHOWING EMPLOYMENT FOR 1976 (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1976 A CAE 3799  
FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS, N.C.A.  
MONTANT EMPLOI PAR TRIMESTRE DE TRAVAIL (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE  
\*\*\*\*\*

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (CAROLLAKE-WABUSH), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (05)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (ADVOCATE), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE  
\*\*\*\*\*

HARDEN-WILD OF CANADA LTD, (AMHERST), 500 COLUMBIA ST, SOMERVILLE MASSACHUSETTS, 000 000 (02)  
SCOTIA MARINE PRODUCTS LIMITED, P O 100, WOODS HARBOUR, BOW 2P0 (05)  
SWIFT CANADIAN CO LIMITED (SWIFT CHEMICAL CO DIV), 2835 GRANDE ALLEE, HALIFAX, J4T 3K3 (01)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK  
\*\*\*\*\*

ATLANTIC FOREST PRODUCTS LTD, BOX 129, HINTO, E0E 1J0 (05)  
LAURENTIDE CHEMICALS INC, (RICHIBUCTO), 4650 - 12TH AVENUE, SHAWINIGAN SOUTH, G9N 6V2 (04)

QUEBEC  
\*\*\*\*\*

ACTOL CHEMICALS LTD, 5 ROUTE 9C, DELSON, J0L 1G0 (03)  
AEROSOL FILLERS INC, 5485 RAMSAY STREET, ST HUBERT, G0L 3L0 (06)  
ANACHEMIA CHEMICAL LTD, 500 - 2ND AVENUE, VILLE ST PIERRE, H8R 1M3 (05)  
AVALA CHEMICAL CO LTD, 2205 BLVD DE LA METROPOLE, LONGUEUIL, J4G 1S5 (02)  
AVMOR LIMITED, 431 ST HELEN, MONTREAL, H2Y 2K9 (05)

BARDAHL LUBRICANTS (CANADA) LTD, 6099 TRANS-CANADA HIGHWAY, POINTE CLAIRE, H9R 1C1 (04)  
BASF CANADA LTD, 5850 COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4T 1B2 (07)  
BEATRICE CHEMICAL CANADA LTD, 380 DESLAURIERS STREET, MONTREAL, H4N 1V8 (04)  
BETZ LABORATORIES LTD, 75 HYMUS BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1E2 (06)  
CANADA GLUE COMPANY LIMITED, (POINTE CLAIRE), PO, GOWANDA, 014 070 (02)

CANADIAN ADHESIVES LTD, 420 MARIEN AVE, MONTREAL EAST, H1B 4V6 (05)  
CANADIAN ARSENALS LIMITED, P O, ST PAUL L ERMITE, J5Z 2B4 (07)  
CANADIAN HOECHST LTD, (SOLUTION PLANT), 4045 COTE VERTU BLVD, MONTREAL, H4R 1R6 (02)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (SEPT ILES), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2H0 (04)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (THETFORD MINES), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (03)

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (DE SALABERRY), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2F3 (07)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (BROWNSBURG), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (08)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (GASPE), P O BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (02)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (MOUNT WRIGHT), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2H0 (03)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED (EXPLOSIVES), (MCMASTERVILLE & SEPT ILES), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (08)

CANADIAN SAFETY PUSE CO LTD, P O, BROWNSBURG, JOV 1A0 (07)  
CARTIER CHEMICAL LTD, 445 - 21ST AVENUE, LACHINE, H8S 3T8 (04)  
CHEMICAL & TECHNICAL SERVICES INC, 1770 RUE CUNARD, CHOMEDEY-LAVAL, H7S 2B2 (02)  
CHEMOR CORPORATION LTD, 236 ST AUGUSTIN, MONTREAL, H4C 2N6 (03)  
CHIPMAN CHEMICALS LIMITED, (BUCKINGHAM), P O BOX 9100 400 JONES ROAD, STONEY CREEK, L8C 3Z1 (01)

CLOUGH CHEMICAL CO LTD, (ST JOHN S), 178 RUE SAINT PIERRE, ST-JEAN, J3B 5W4 (04)  
COLLOIDS OF CANADA LTD, 180 RUE ST HUBERT, GRANBY, J2G 5M6 (02)  
COMMERCIAL ALCOHOLS LIMITED, 3120 NOTRE DAME ST E, MONTREAL, H1W 2H4 (02)  
D D BEAM & SONS (CANADA) LTD, P O, ST-CESAIRE, J0L 1T0 (04)  
DILMONT INC, 121 BATES RD, TOWN OF MOUNT ROYAL, H2V 1B1 (03)

DOMTAR CHEMICALS LIMITED, (VILLE LASALLE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6 (04)  
DORSET INDUSTRIAL CHEMICALS LTD, 2725 BOULEVARD FORD, CHATEAUGUAY, J6J 3X0 (03)  
DUFRESNE-PAQUET & CIE LTEE, 121 RUE ST PAUL, RAYMOND CO PORTNEUF, 30A 4G0 (02)  
DURAL PRODUCTS LTD, 550 MARSHALL AVE, DORVAL, H9P 1C9 (05)  
DURAL PRODUCTS LTD, (MONTREAL), 550 MARSHALL AVE, DORVAL, H9P 1C9 (03)

GRACE CHEMICALS LIMITED, (DAVISON CHEMICAL DIV), 42 RUE FABRE, VALLEYFIELD, J6S 4V7 (05)  
H B FULLER CO (CANADA) LTD, 88 INDUSTRIEL BLVD, BOUCHERVILLE, J4B 2X2 (05)  
H L BLACHFORD LIMITED, 977 AQUEDUCT ST, MONTREAL, H3G 2C3 (04)  
HAND CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, (PAPINEAUVILLE), 221 HIPISSING RD, MILTON, L9T 1R3 (05)  
INDUSTRIAL ADHESIVES LTD, (MONTREAL), 255 LABROSSE AVE, POINTE CLAIRE, H9R 1A3 (04)

IBECO OF CANADA LTD, SUITE 726 KENNECOTT BLDG, SALT LAKE CITY, 084 111 (04)  
K J QUINN & CO CANADA (1973) LTD, 530 EDOUARD ST, GRANBY, J2G 3Z6 (03)  
LABORATOIRES CHOISY LTEE, 390 BOULEVARD EST C P 4B, LOUISEVILLE CO MASKINONGE, J5V 2L6 (04)  
LABORATOIRES ORLEANS INC, 473 AVENUE STE THERESE, BEAUPORT, G1E 6B3 (03)  
LAURENTIAN CONCENTRATES LTD, (THURSO), 1785 WOODWARD DR, OTTAWA, K2C 0P9 (04)

MAGNUS CHEMICALS LTD, 190 BOUL INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X3 (04)  
MAILLOUX CHEMICAL & DYE STUFF LTD, 875 SELKIRK ST, POINTE CLAIRE, H9R 3S2 (03)  
MOFVAN LIMITED, 125 RUE DE LA BARRE, BOUCHERVILLE, J4B 2X6 (03)  
NACAM PRODUCTS LIMITED, (BOUCHERVILLE), 371 WALLACE AVENUE, TORONTO, M6P 3P1 (05)  
NORCHEM INDUSTRIES INC, 3600 INDUSTRIAL BLVD, MONTREAL, H1H 2Y4 (03)

OSMOSE WOOD PRESERVING CO OF CANADA LTD, 1080 BRATT AVENUE, MONTREAL (OUTREMONT), H2V 2V2 (03)  
PARALL LTEE, 2600 LE CORBUSIER CP 404, CHOMEDEY LAVAL, H7L 3M2 (03)  
PENTACON CHEMICALS LIMITED, 170 BOUL DE L INDUSTRIE, CANDIAC, J5R 1J3 (03)  
POLYCOL LTD, 10520 SECANT, MONTREAL, H1J 1S3 (03)  
RECORD CHEMICAL CO INC, 840 MONTÉE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1N8 (05)

## ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)

CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 3739

MISCELLANEOUS CHEMICALS INDUSTRIES, N.E.S.

REQUIERT L'EMPLOI DE PETITES UNITES (1)

## ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)

CLASSIFIES EN 1976 A CAS 3739

FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS, N.C.A.

REQUIERT L'EMPLOI DE PETITES UNITES (1)

## QUEBEC

\*\*\*\*\*

PEEP LTD (CHEMICAL DIVISION), (LIGNIN PRODUCTS-QUEBEC), PO BOX 2625, QUEBEC, H1E 7N1 (05)  
 SANFAX INDUSTRIES LTD LES INDUSTRIES SANFAX LTEE, 1650 SOUTH SERVICE RD, DORVAL, H9S 3H0 (06)  
 SIKI CHEMICAL OF CANADA LTD, 601 DELMAR AVE, POINTE CLAIRE, H9E 4A9 (03)  
 SOLVGRAPH INDUSTRIES LTD, 14 ABERDEEN ST, ST LAMBERT, J4P 1R3 (03)  
 SWIFT CANADIAN CO LIMITED (SWIFT CHEMICAL CO DIV), 830 SELKIRK ST, POINTE CLAIRE, H9F 3S3 (03)  
 TEXALL PRODUCTS CO LTD, PO BOX 30, POINTE CLAIRE (DORVAL), H9F 4H5 (03)  
 THE BORDEN CHEMICAL CO CANADA LTD, (LAVAL), BOX 610, WEST HILL, H1E 4R9 (02)  
 VALCARTIER INDUSTRIES INC INDUSTRIES VALCARTIER INC, BOX 790, COURCELETTE, G0A 1R0 (07)  
 W P GRACE & CO OF CANADA LTD, (DEWEY & ALMY DIV), 66 HYMUS ROAD, VILLE LA SALLE, H8F 3H4 (05)  
 WEST CHEMICAL PRODUCTS LTD, (MONTREAL PLANT), 5623 CASGRAIN AVE, MONTREAL, H2T 1Y1 (05)

## ONTARIO

\*\*\*\*\*

ALCHEM LIMITED, PO BOX 5002, BURLINGTON, L7R 2H0 (06)  
 ANCHEM PRODUCTS INC, (WINDSOR PLANT), BROOKSIDE AVE, AMBLEE, O19 002 (04)  
 ARMSTRONG-LANG LABORATORIES LTD, 24 CURITY AVE, TORONTO, M4B 1X7 (05)  
 ATLAS CHEMICAL INDUSTRIES CANADA LTD, 70 MARKET ST 3RD FL-BOX 1085, BRANTFORD, N3T 5T2 (04)  
 BASF CANADA LTD, (TORONTO), PO BOX 430 STATION ST-LAURENT, MONTREAL, H4L 4V8 (03)  
 BASF CANADA LTD, (CORNWALL EMPLOY ONLY), 5850 COTE DE LIESSE ROAD, MONTREAL, H4T 1B2 (05)  
 BOYLE-MIDWAY (CANADA) LTD, PO BOX 7, TORONTO, M8Z 5M5 (06)  
 BOYLE-MIDWAY (CANADA) LTD (BOYLE-MIDWAY APEO PACKING), (ETOBICOKE EMPLOY ONLY), PO BOX 7, TORONTO, M5W 1A2 (03)  
 CANADA GLUE COMPANY LIMITED, (BRANTFORD), PO, GOWANDA, O14 070 (04)  
 CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (BRUCE LAKE), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (02)  
 CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (NOBEL & SUBBURY), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (06)  
 CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (TEHAGAMI), P O BOX 10, MONTREAL, H3C 2F3 (01)  
 CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (HARMORA), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)  
 CHEVRON CHEMICAL (CANADA) LTD, 322B SOUTH SERVICE ROAD, BURLINGTON, L7N 3H9 (03)  
 CHIPMAN CHEMICALS LIMITED, P O BOX 9100 400 JONES ROAD, STONEY CREEK, L8G 3Z1 (04)  
 CIPA-GEIGY CANADA LTD (CAMBRIDGE-GALT PLANT), 205 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1B1 (07)  
 CONN CHEM LTD, 24 CURITY RD, TORONTO, M4B 1X7 (07)  
 DEARBORN CHEMICAL CO LTD, 3451 ERINDALE STATION ROAD, MISSISSAUGA, L5C 2S9 (06)  
 DIAMOND SHAMROCK CANADA LTD, (LONDON), PO BOX 123 STATION E, HAMILTON, L8S 4L4 (03)  
 DIAMOND SHAMROCK CANADA LTD, PO BOX 123 STATION E, HAMILTON, L8S 4L4 (04)  
 DOMTAR CHEMICALS LIMITED, (HAMILTON), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L3 (05)  
 DOMTAR CHEMICALS LIMITED, (SAULT STE MARIE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L3 (07)  
 DRECONA INDUSTRIES LIMITED, 880 RANGEVIEW RD, MISSISSAUGA, L5E 1G9 (03)  
 DREW CHEMICALS LIMITED, 525 FINLAY AVENUE DREW COURT, AJAX, L1S 2E5 (05)  
 DU PONT OF CANADA LIMITED, (NORTH BAY), PO BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (07)  
 DU PONT OF CANADA LIMITED, (FIELDS), P O BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (04)  
 EDDY MATCH COMPANY LIMITED, 1270 PEMROKE ST W, PEMROKE, K8A 3J0 (06)  
 EXOTHERMIC CO OF CANADA LTD, 80 BROCKLEY DRIVE, STONEY CREEK, L8E 3C5 (04)  
 FMC OF CANADA LIMITED, 1274 PLAINS RD E, BURLINGTON, L7S 1W6 (06)  
 G H WOOD & CO LIMITED, PO BOX 34, TORONTO, M8Z 5M8 (06)  
 H L BLACHFORD LIMITED, (ETOBICOKE), 977 AQUEDUCT ST, MONTREAL, H3G 2C3 (04)  
 HAND CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, 221 NIPISSING RD, MILTON, L9T 1R3 (04)  
 HARSHAW CHEMICAL OF CANADA LTD, 6354 VISCOUNT ROAD, MALTON, L4V 1H3 (03)  
 HART CHEMICAL LIMITED, PO BOX 450, GUELPH, N1H 6K8 (05)  
 HERCULES (CANADA) LIMITED, (BURLINGTON), P O BOX 610 STATION H, MONTREAL, H3G 2L5 (05)  
 INDUSTRIAL ADHESIVES LTD, (TORONTO), 90 TYCOS DR, TORONTO, M6B 1W2 (05)  
 INMONT PRESSITE LIMITED, P O BOX 100, BRANTFORD, N3T 5M3 (04)  
 INTERNATIONAL WAXES LTD, 50 SALOME DRIVE, AGINCOURT, M1S 2A8 (05)  
 J A TUMBLE LABORATORIES LTD, 2135 LAWRENCE AVE E, SCARBOROUGH, M1P 3A5 (05)  
 J G L CHEMICALS LIMITED, 28 NASHVILLE AVE, TORONTO, M6N 1J1 (02)  
 KIWI POLISH COMPANY (CANADA) LTD, P O BOX 128 STATION E, HAMILTON, L8S 4L5 (04)  
 LAWTER CHEMICALS (CANADA) LTD, 29 IRON ST, REXDALE, M9W 5E3 (03)  
 LEPAGES LTD, 50 WEST DR, BRAMALEA, L6T 2J4 (06)  
 LINCO INDUSTRIES LIMITED, 120 NUGGETT AVENUE, AGINCOURT, M1S 3A7 (05)  
 LUBRIZOL OF CANADA LTD, P O BOX 598, NIAGARA FALLS, L2E 6V2 (05)  
 M & T CHEMICALS LTD, 670 STRATHEARNE AVE W, HAMILTON, L8H 7N7 (05)  
 MORTON-WILLIAMS OF CANADA LIMITED, 430 PINLEY AVE, AJAX, L1S 2E3 (03)  
 MULCO INC, (SCARBOROUGH PLANT), 2433 BOUL SIR WILFRID LAURIEP, ST-HUBERT, J4T 3K3 (03)  
 NACAN PRODUCTS LIMITED, (TORONTO PLANT), 371 WALLACE AVENUE, TORONTO, M6P 3P1 (05)  
 OXY METAL FINISHING OF CANADA LTD, (ETOBICOKE), 165 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1P7 (04)  
 PENNVALT OF CANADA LIMITED, (CHEMICAL SPECIALTIES DIV), 700 THIRD LINE, OAKVILLE, L6L 4B1 (05)  
 PENNVALT OF CANADA LIMITED, (LUCIDOL DIV), 700 3RD LINE, OAKVILLE, L6L 4B1 (03)  
 PERMATEX PEP LIMITED, 50 MILL ST, ORANGEVILLE, L9W 2M8 (03)  
 PEROLIN-BIRD ARCHER LTD, 110 SECOND STREET, COBURG, K9A 4H2 (05)  
 PRC CHEMICAL CORPORATION OF CANADA LTD, 95 RIVALDA RD, WESTON, M9M 2M6 (03)  
 PRC CHEMICAL CORPORATION OF CANADA LTD, (MALTON), 95 RIVALDA RD, WESTON, M9M 2M6 (04)  
 PROLUX PACKAGING LIMITED, 26 WATERMAN AVE, TORONTO, M4B 1Y4 (02)  
 R M HOLLINGSHEAD A CLASSIC CO, 182 WELLINGTON ST, BOWMANVILLE, L1C 1W3 (05)  
 RADIATOR SPECIALTY COMPANY OF CANADA LIMITED, 1711 AIMCO BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H7 (04)  
 ROBERTS COMPANY CANADA LTD, 2070 STEELES AVE, BRAMALEA, L6T 1A7 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 3799  
MISCELLANEOUS CHEMICALS INDUSTRIES, N.E.S.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1976 A CIP 3799  
FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS, N.C.A.  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

ONTARIO  
\*\*\*\*\*

S C JOHNSON AND SON LTD, WEBSTER ST, BRANTFORD, N3T 2J0 (07)  
STEIN-HALL LTD, 465 CORONATION DRIVE, WESTHILL, M1E 2K2 (05)  
STERNSON LTD, 22 MOHAWK STREET PO BOX 130, BRANTFORD, N3T 5N1 (05)  
STRIKE RITE MATCHES LTD, PO BOX 366 TERM B, LONDON, N6A 4W5 (05)  
SURPASS CHEMICALS LTD, 36 UPTON RD, SCARBOROUGH, M1L 2B9 (05)  
  
SWIFT CANADIAN CO LIMITED, 383 ORENDA ROAD, BRAMALEA, L6T 1G4 (04)  
THE BORDEN CHEMICAL CO CANADA LTD, 595 CORONATION DR, WEST HILL, M1E 4R9 (06)  
THE BORDEN CHEMICAL CO CANADA LTD, (COBOURG PLANT), # 7 NORTHAM INDUSTRIAL PARK, COBOURG, M1E 4R9 (05)  
THE CANADIAN HELMITIN CO LTD, 99 SHORNCLIFFE, TORONTO, M8Z 5K7 (04)  
THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD, (NORTH YORK TWP), 2490 LEE BLVD, CLEVELAND OHIO, 044 118 (04)  
  
UPJOHN INTER-AMERICAN CORP, (TBCO PRODUCTS COMPANY), 865 YORK MILLS RD, DON MILLS, M3B 1Y6 (04)  
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, 66 HYNUS ROAD, SCARBOROUGH, M1L 2C8 (05)  
WITCO CHEMICAL CANADA LIMITED, (ARGUS CHEMICAL DIV), PO BOX 708 STN K, TORONTO, M4P 1B1 (01)  
XEROX OF CANADA LIMITED, (OAKVILLE), 703 DON MILLS RD, TORONTO, M3C 1S2 (03)

MANITOBA  
\*\*\*\*\*

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (PIPE LAKE), BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (THOMPSON), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)  
CTBA-GRIGY CANADA LTD, (WINNIPEG), 205 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1B1 (03)  
INTERPROVINCIAL COOPERATIVES LTD, BOX 1050, SASKATOON, S7K 3M9 (04)  
MOGUL CORPORATION OF CANADA LTD, 93 GOMEZ STREET, WINNIPEG, R3B 0G7 (04)  
  
SWIFT CANADIAN CO LIMITED (SWIFT CHEMICAL CO DIV), 75 MILNER STREET, WINNIPEG, R2X 2P7 (02)

SASKATCHEWAN  
\*\*\*\*\*

BRITISH AMERICAN CHEMICAL CO LTD, (FAIRVIEW DIV-REGINA PLANT), 8321 WILLARD AVENUE, BURNABY, V3M 2X3 (02)  
CHIPMAN CHEMICALS LIMITED, (MOOSE JAW), P O BOX 9100 400 JONES ROAD, STONEY CREEK, L8G 3Z1 (01)  
SHELL CANADA LIMITED, (REGINA), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, H5W 1E1 (02)

ALBERTA  
\*\*\*\*\*

ALCHEM LIMITED, (EDMONTON), P O, BURLINGTON, L7R 2H0 (03)  
ALLIED CHEMICAL SERVICES LTD, 5507-1ST STREET S E, CALGARY, T2H 1H9 (04)  
BETZ LABORATORIES LTD, (EDMONTON), 75 HYNUS BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1E2 (01)  
C C SNOWDON LTD, 1810-11TH STREET SE, CALGARY, T2G 3G3 (03)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (OGDEN), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (06)  
  
CHEMTRON MANUFACTURING LTD, 6201 CENTRE ST SOUTH, CALGARY, T2H 0C7 (02)  
GRACE CONSTRUCTION MATERIALS LTD, (EDMONTON), 294 CLEMENTS RD W, AJAX, L1S 3C6 (03)  
MURRAY CHEMICALS CO LTD, 11326-153RD STREET, EDMONTON, T5M 1X6 (01)  
SKYLINE PRODUCTS LTD, PO BOX 3029, PORT SASKATCHEWAN, T8L 2T1 (04)  
THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD, (EDMONTON), 2490 LEE BLVD, CLEVELAND OHIO, 044 118 (01)  
  
\* VEL-POP ENTERPRISES LTD, 5403 - 76 AVE, EDMONTON, T6B 0A7 (01)  
WEED-MASTER (WESTERN) LTD, SUITE 203 415-3RD STREET SW, CALGARY, T2P 1R3 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
\*\*\*\*\*

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (ENDAKO), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (02)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (JAMES ISLAND), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (06)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (FORDING RIVER), P O BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (03)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (UTAH), P O BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (03)  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (ASHCROFT), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)  
  
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (BRENDA), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)  
CANADIAN SAFETY FUSE CO LTD, (TAPPEN), P O, BROWNSBURG, JOV 1A0 (04)  
CHEMONICS INDUSTRIES LTD, PO BOX 745, KAMLOOPS, V2C 5M4 (03)  
\* IRECO OF CANADA LTD, (ASHCROFT), SUITE 726 KENNECOTT BLDG, SALT LAKE CITY, 084 111 (03)  
LATER CHEMICALS LTD, 300-330 LYSANDER LANE, RICHMOND, V7B 1C3 (04)  
  
MONSANTO CANADA LIMITED, (ABBOTSFORD PLANT), 425 ST-PATRICK STREET, LASALLE, H8N 2H3 (01)  
MACAN PRODUCTS LIMITED, (VANCOUVER PLANT) L J WULFF, 371 WALLACE AVENUE, TORONTO, M6P 3P1 (03)  
RAYONIER CANADA (SC) LTD, FOOT OF NEATHER ST, VANCOUVER, V6B 3A0 (02)  
RECORD CHEMICAL CO (WESTERN) LTD, 640 MONTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4T 1P4 (04)  
STERNSON (WESTERN) LTD, (BURNABY), 22 MOHAWK ST, BRANTFORD, N3S 2W3 (03)  
  
SWIFT CANADIAN CO LIMITED, 3144 THUNDERBIRD CRES, BURNABY, V5A 3G5 (03)

YUKON  
\*\*\*\*\*

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (ANVIL), P O BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (02)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI  
=====

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

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS





## EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or special inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

**1. Establishment** - The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Beginning in 1975, the Census excludes most unincorporated establishments with no paid employees, causing declines in numbers of establishments in many industries. If an establishment submits a report which crosses municipal boundaries, its principal statistics are prorated to "quasi-establishments" on the basis of manufacturing employment by location or some other means; these are treated as establishments in compilations.

**2. Reporting period** - Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

**3. Cost of materials and supplies** - Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

**4. Cost of fuel and electricity** - Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

**5. Value of shipments of goods of own manufacture** - Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

**Value added** - Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) Value added, manufacturing activity: value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) Value added, total activity: consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

**6. Employees, salaries and wages** - Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.)

**7. Inventories** - Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

**8. Small establishments** - For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

**9. Head offices, sales offices and auxiliary units** - Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

**1. Établissement** - La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et ses sorties. À partir de 1975, la majorité des établissements non constitués en corporation ne comptant aucun salarié rémunéré n'ont pas été saisis par le recensement, ce qui a entraîné une baisse du nombre d'établissements dans beaucoup d'industries. Si une déclaration porte sur des unités qui ne sont pas toutes situées à l'intérieur d'une même municipalité, les statistiques principales pour cet établissement sont attribuées au prorata à des "quasi-établissements" selon le nombre de travailleurs de la fabrication de chaque unité ou d'une autre façon; ces "quasi-établissements" sont considérés comme des établissements dans les totalisations.

**2. Période de déclaration** - Toute année financière terminée au plus tôt le 1<sup>er</sup> avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

**3. Coût des matières et fournitures** - En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

**4. Coût du combustible et de l'électricité** - Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

**5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** - Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

**Valeur ajoutée** - Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**6. Salariés, traitements et salaires** - Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.)

**7. Stocks** - Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

**8. Petits établissements** - Pour les établissements en deçà des limites de taille, modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écarter, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

**9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** - Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010649976