

Manufacturers of industrial chemicals

1974

Fabricants de produits chimiques industriels

1974



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.

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.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back 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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.

3. 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. On trouvera à la fin 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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'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.
378
3781
3782
3783

MANUFACTURERS OF INDUSTRIAL CHEMICALS

FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS

1974

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

November - 1976 - Novembre
5-3304-559

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

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to 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.) -	
Saint-Jean (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

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	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

MANUFACTURERS OF INDUSTRIAL CHEMICALS

S.I.C. 378

FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS

C.A.É. 378

1970

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Industrial Chemicals in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing basic industrial inorganic chemicals such as acids, alkalis, salts, compressed gases and other inorganic compounds, or in manufacturing industrial organic chemicals by chemical processes. This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing dry colours, pigments, white lead, lead oxides, iron oxides and titanium oxide and in manufacturing dyes. Included also are establishments primarily engaged in manufacturing synthetic rubber, superphosphates or compressed organic gases, except petroleum gases. Establishments primarily engaged in manufacturing coke are classified in the Iron and Steel Mills Industry (S.I.C. 291), or in the Miscellaneous Petroleum and Coal Products Industries (S.I.C. 369); petroleum refineries are classified in the Petroleum Refineries Industry (S.I.C. 365); establishments primarily engaged in manufacturing synthetic resins are classified in the Manufacturers of Plastics and Synthetic Resins Industry (S.I.C. 373); establishments primarily engaged in manufacturing mixed fertilizers are classified in the Manufacturers of Mixed Fertilizers Industry (S.I.C. 372).

Separate figures for the production of chemicals in this industry are not published as many of the individual items are made by only one or two firms. Figures for the several items which are available for publication, such as ammonium sulphate, pigments and colours, synthetic rubber, acetylene and oxygen, sulphuric acid, chlorine and caustic soda are shown in Tables 8 to 13 inclusive.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of this industry totalled \$1,923.2 million, an increase of \$498.3 million over 1973 (or 35.0%).

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture increased by \$276.1 million (or 44.3%).

The manufacturers of Industrial Chemicals industry now consists of the following three sub-classifications:

- 3781 Manufacturers of Pigments and Dry Colours
- 3782 Manufacturers of Industrial Chemicals (Inorganic), n.e.s.
- 3783 Manufacturers of Industrial Chemicals (Organic), n.e.s.

Manufacturers of Pigments and Dry Colours

S.I.C. 3781

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing dry colours, pigments, white lead, lead oxides, iron oxides, and titanium dioxide and in manufacturing dyes.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Pigments and Dry Colours industry amounted to \$128.6 million in 1974. Included in this total were shipments of pigments and dry colours valued at \$95.3 million. Shipments of other manufactured products amounted to \$10.9 million, while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$22.4 million.

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture amounted to \$56.1 million.

Manufacturers of Industrial Chemicals (Inorganic), n.e.s.

S.I.C. 3782

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing acids, alkalis, salts, compressed gases and other inorganic chemicals.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of this industry amounted to \$750.0 million in 1974. Included in this total were shipments of inorganic chemicals valued at \$621.4 million. Shipments of other manufactured products amounted to \$247.6 million, while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$81.0 million.

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture amounted to \$337.2 million.

Manufacturers of Industrial Chemicals (Organic), n.e.s.

S.I.C. 3783

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing organic chemicals by chemical processes, such as aliphatic acids, alcohols, glycols, unsaturated monomers, amine functional compounds, and betone and quinone compounds.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of this industry amounted to \$1,044.6 million in 1974. Included in this total were shipments of organic chemicals valued at \$453.3 million. Shipments of other manufactured products amounted to \$406.5 million, while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$184.8 million.

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture amounted to \$506.6 million.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Fabricants de produits chimiques industriels dans la Classification des activités économiques de 1970 englobe l'activité des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de produits chimiques inorganiques de base pour l'industrie, tels que les acides, les alcalis, les sels, les gaz comprimés et les autres composés inorganiques, ou de la fabrication par synthèse de produits chimiques organiques pour l'industrie. La rubrique comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de couleurs sèches, de pigments, de blanc de plomb, d'oxydes de plomb, d'oxydes de fer, d'oxyde de titane et de teintures; elle comprend aussi la fabrication du caoutchouc synthétique, de superphosphates et de gaz organiques comprimés, à l'exclusion de gaz de pétrole. La fabrication du coke est classée dans l'industrie "Stédiurgie" (C.A.É. 291) ou dans "Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon" (C.A.É. 369); les raffineries de pétrole sont classées dans "Raffineries de pétrole" (C.A.É. 365); la fabrication de résines synthétiques est classée dans "Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques" (C.A.É. 373); la fabrication d'engraïs composés est classée dans "Fabricants d'engraïs composés" (C.A.É. 372).

Les données sur la fabrication des produits chimiques de l'industrie chimique en question ne sont pas publiées séparément, puisqu'un grand nombre de produits ne sont fabriqués que par une ou deux sociétés. Les données qui se rapportent à plusieurs produits et qui peuvent être publiées, soit les données relatives au sulfate d'ammonium, aux pigments et couleurs, au caoutchouc synthétique, à l'acétylène et à l'oxygène, à l'acide sulfureux, au chlore et à la soude caustique figurent aux tableaux 8 à 13 inclusivement.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées des activités manufacturière et non manufacturière de cette industrie se sont élevées à \$1,923.2 millions, soit une augmentation de \$498.3 millions par rapport à 1973 (ou 35.0%).

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (entrées) qui entrent dans la fabrication de produits de propre fabrication, a augmenté de \$276.1 millions (ou 44.3%).

L'industrie des Fabricants de pigments et de colorants secs a été divisée en trois sous-classifications:

- 3781 Fabricants de pigments et de colorants secs.
- 3782 Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels, n.c.a.
- 3783 Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.a.

Fabricants de pigments et de colorants secs

C.A.É. 3781

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de couleurs sèches, de pigments, de céruse, de blanc de plomb, d'oxydes de fer, d'anhydride titanique et de teintures.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées des activités manufacturière et non manufacturière de l'industrie des Fabricants de pigments et de colorants secs a été de \$128.6 million en 1974. Ce total comprenait les livraisons de pigments et de colorants secs évaluées à \$95.3 millions. Les livraisons des autres produits fabriqués ont été de \$10.9 millions et les autres recettes (non manufacturières) ont atteint \$22.4 millions.

Le coût des matières et des fournitures, etc., utilisées dans la production de produits de propre fabrication a été de \$56.1 millions.

Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels, n.c.a.

C.A.É. 3782

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication des acides, des alcalis, des sels, des gaz comprimés et d'autres composés inorganiques.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées des activités manufacturière et non manufacturière de cette industrie a été de \$750.0 millions en 1974. Ce total comprenait les livraisons de produits chimiques inorganiques évaluées à \$621.4 millions. Les livraisons des autres produits fabriqués ont été de \$247.6 millions et les autres recettes (non manufacturière) ont atteint \$81.0 millions.

Le coût des matières et des fournitures, etc., utilisées dans la production de produits de propre fabrication a été de \$337.2 millions.

Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.a.

C.A.É. 3783

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication, par un procédé chimique de produits chimiques organiques, tels que acides gras ou aliphatiques, des alcools, des glycols, des monomères non saturés, des composés amines et des composés cétones et quinones.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées des activités manufacturière et non manufacturière de cette industrie a été de \$1,044.6 millions en 1974. Ce total comprenait les livraisons de produits chimiques organiques évaluées à \$453.3 millions. Les livraisons des autres produits fabriqués ont été de \$406.5 millions et les autres recettes (non manufacturière) ont atteint \$184.8 millions.

Le coût des matières et des fournitures, etc., utilisées dans la production de produits de propre fabrication a été de \$506.6 millions.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1965-1974
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1965-1974

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		'000								\$'000			
							\$'000						
1961	125	10,791	23,485	55,798	42,001	181,624	478,690	260,137	x	16,748	91,686	270,688	
1965	136	11,978	25,873	70,634	54,539	281,040	685,437	358,205	-	18,899	118,259	379,986	
1966	138	12,573	27,368	79,276	63,296	315,861	770,021	392,190	-	19,586	132,153	416,483	
1967	137	12,580	27,517	85,736	64,630	326,201	795,849	417,208	-	19,948	144,439	441,889	
1968	139	12,963	28,066	93,566	70,284	342,555	846,952	431,211	-	20,335	157,016	451,764	
1969	139	13,304	28,797	104,662	78,067	365,469	891,377	457,901	-	20,744	173,598	488,947	
1970	139	13,373	29,127	114,814	84,740	380,946	895,878	437,338	-	24,012	220,238	478,556	
1971	146	12,809	27,406	116,858	90,375	414,870	951,533	438,807	x	22,190	220,922	482,922	
1972	141	11,651	25,249	117,516	92,969	426,284	967,199	443,729	-	20,205	221,731	492,855	
<u>1973</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6	254	500	2,571	4,812	10,303	14,497	(588)	-	369	4,078	(1,188)	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	164	361	1,581	1,750	10,301	17,933	5,677	-	220	2,122	5,692	
Québec	27	2,002	4,216	19,750	12,390	78,923	172,121	79,628	-	4,359	50,925	90,905	
Ontario	62	7,419	16,063	82,952	71,932	320,290	753,554	366,888	-	12,203	148,458	387,117	
Manitoba	5	198	408	1,740	1,726	4,143	13,116	7,135	-	328	3,017	8,396	
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	15	1,022	2,189	11,109	8,399	46,594	116,264	55,737	-	1,495	17,111	57,690	
British Columbia — Colombie-Britannique	19	627	1,303	6,314	8,633	25,606	72,440	36,203	-	1,306	15,540	38,047	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	146	12,152	26,079	130,008	113,339	510,475	1,196,831	568,673	-	20,953	245,947	606,870	
<u>1974</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5	239	532	2,976	5,701	10,268	24,197	8,659	-	371	4,720	8,206	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	25	2,052	4,458	23,572	15,291	113,065	238,620	117,980	-	4,502	59,183	143,219	
Ontario	60	7,434	16,006	94,214	97,026	486,315	1,032,596	501,593	-	12,479	171,554	546,176	
Manitoba	5	222	458	2,503	2,376	10,723	25,252	12,816	-	323	3,599	14,326	
Saskatchewan	5	102	235	1,421	964	4,883	11,279	5,524	-	144	2,020	6,033	
Alberta	16	1,078	2,250	13,175	10,543	69,139	155,169	73,166	-	1,595	19,798	74,177	
British Columbia — Colombie-Britannique	18	562	1,163	6,383	9,260	27,106	85,495	47,432	-	1,193	14,054	49,414	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	141	12,269	26,321	149,678	147,508	752,359	1,635,011	793,731	-	21,442	283,874	389,419	
Percentage change — Taux de variation:													
1972-1973	+ 3.5	+ 4.3	+ 3.3	+ 10.6	+ 21.9	+ 19.7	+ 23.7	+ 28.2	-	+ 3.7	+ 10.9	+ 23.1	
1973-1974	- 3.4	+ 1.0	+ 0.9	+ 15.1	+ 30.1	+ 47.4	+ 36.6	+ 39.6	-	+ 2.3	+ 15.4	+ 23.1	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1973 AND 1974

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1973 ET 1974

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires								
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau				Sales and distribution(1) — Vente et distribution(1)				Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total	
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication				Sales and distribution(1) — Vente et distribution(1)					Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Sales and distribution — Vente et distribution			
	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	M — H	F — H	M — H											
	number — nombre																		\$'000		
	<u>1973</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	254	-	-	1	-	97	17	-	-	352	17	2,571	x	x	-	-	-	-	4,078		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	164	-	-	-	48	8	-	-	212	8	1,581	-	540	-	-	-	-	-	2,122		
Québec	1,984	18	11	8	1,033	534	605	166	3,633	726	19,750	117	21,096	9,962	50,925	-	-	-	-		
Ontario	7,373	46	121	-	2,964	676	813	210	11,271	932	82,952	1,542	51,640	12,325	148,458	-	-	-	-		
Manitoba	196	2	9	-	75	17	24	5	304	24	1,740	110	936	231	3,017	-	-	-	-		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Alberta	1,013	9	11	-	365	65	27	5	1,416	79	11,109	112	5,551	339	17,111	-	-	-	-		
British Columbia — Colombie-Britannique	627	-	219	-	279	55	105	21	1,230	76	6,114	2,211	3,948	1,266	15,540	-	-	-	-		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Total	12,076	76	410	8	4,989	1,390	1,592	412	19,067	1,886	130,008	4,559	87,026	24,355	245,947	°	-	-	-		
	<u>1974</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	239	-	-	2	-	113	17	-	-	354	17	2,976	22	1,722	-	-	-	-	4,720		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Québec	2,043	9	9	8	1,126	539	607	161	3,785	717	23,572	114	24,302	11,194	59,183	-	-	-	-		
Ontario	7,400	34	113	-	3,144	717	844	227	11,501	978	94,214	1,580	62,184	13,577	171,554	-	-	-	-		
Manitoba	219	3	12	-	37	21	25	6	293	30	2,503	159	617	319	3,599	-	-	-	-		
Saskatchewan	102	-	-	-	22	3	13	4	137	7	1,421	-	387	211	2,020	-	-	-	-		
Alberta	1,067	11	17	-	393	76	27	4	1,504	91	13,175	153	6,114	356	19,798	-	-	-	-		
British Columbia — Colombie-Britannique	562	-	197	-	289	62	70	13	1,118	75	6,383	1,927	4,895	848	14,054	-	-	-	-		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Total	12,212	57	387	8	5,311	1,462	1,590	415	19,500	1,942	149,678	4,468	103,140	26,538	283,824	-	-	-	-		

(1) Includes employees at other locations. — Inclus les employés à d'autres emplacements.

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (II) 1974

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1974

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Number — Nombre		
		'000			\$'000							\$'000	
0- 4	14	105	214	1,064	911	6,759	22,699	14,996	-	131	1,396	15,024	
5- 9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	198	2,270	9,197	
10- 19	14	126	269	1,366	1,275	4,963	14,751	8,663	-	1,103	13,046	75,070	
20- 49	34	745	1,592	8,456	10,245	96,690	176,379	71,568	-	1,380	16,474	58,537	
50- 99	20	903	1,925	10,560	9,995	51,374	111,213	53,671	-	-	-	-	
100-199	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-499	18	10,390	22,321	128,232	125,083	592,574	1,309,969	644,833	-	18,630	250,637	711,292	
500-999	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,000 - or over — ou plus	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Land offices, sales offices and auxiliary units — Sitges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	141	12,269	26,321	149,678	147,508	752,359	1,635,011	793,731	-	21,442	283,824	869,119	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1974

TABLEAU 4. STOCKS, 1974

Province	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	
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	943	50	157	1,150	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	9,308	1,694	8,098	19,100	6,990
Ontario	49,051	12,843	41,480	103,374	9,727
Manitoba	1,359	50	1,076	2,484	331
Saskatchewan	874	82	306	1,261	137
Alberta	8,616	989	9,433	19,038	244
British Columbia - Colombie-Britannique	3,943	109	6,551	10,602	649
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	x	x	x	x	x
Total	80,109	15,907	68,446	164,462	18,274
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,562	50	588	2,200	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	19,549	2,832	14,676	37,057	13,719
Ontario	92,883	21,532	85,129	199,544	18,127
Manitoba	1,912	90	1,699	3,701	245
Saskatchewan	1,068	212	268	1,548	265
Alberta	15,406	1,169	6,932	23,507	478
British Columbia - Colombie-Britannique	9,722	67	4,895	14,684	936
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	x	x	x	x	x
Total	152,028	26,049	115,901	293,978	32,323

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1973 AND 1974
TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000
Coal and coke - Charbon et coke	27,362	24 822	484	9,914	8 994	176
	cubic feet '000	cubic metres '000		cubic feet '000	cubic metres '000	
	pieds cubes	mètres cubes		pieds cubes	mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	65,765,799	1 862 280	27,144	78,565,513	2 224 728	36,247
	'000 gallons	'000 litres		'000 gallons	'000 litres	
Gasoline - Essence	1,268	5 764	594	1,172	5 328	633
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1,862	8 465	479	1,217	5 533	579
Diesel oil - Huiles diesel	1,840	8 365	635	1,700	7 728	681
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	3,209	14 588	694	5,398	24 540	1,524
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	206,953	940 827	18,786	188,101	855 124	30,901
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,388	6 310	305	1,204	5 473	408
		'000 kWh			'000 kWh	
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	8 168 417		53,810	8 345 335		58,713
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...		10,408	...		17,648
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		113,339	...		147,508

Note: '000 litres = 1 cubic metre. - Note: '000 litres = 1 mètre cube.

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974

TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974

A. Manufacturers of Pigments and Dry Colours

A. Fabricants de pigments et de colorants secs

Description	1973		1974	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
Materials used - Matières utilisées:				
Inorganic chemicals - Produits chimiques inorganiques:				
Chemical elements (Excl. radioactive and ferrous and non-ferrous metals) - Éléments chimiques (sauf les métaux radioactifs, ferreux et non ferreux):				
Carbon black - Noir de carbone	lb. - liv	61,443	15	53,786
Mercury - Mercure	"	4,950	18	5,381
Other chemical elements - Autres éléments chimiques	"	-	-	...
Inorganic acid and oxygen compounds of non metals or metalloids - Compénsois d'acides inorganiques et d'oxygène de produits non métalliques et de métalloïdes:				
Acid, fluoroboric - Acide fluoroborique	lb. - liv	865,000	43	-
Acid, hydrochloric, 100% - Acide chlorhydrique à 100 %	"	1,350,656	76	2,082,603
Acid, nitric - Acide nitrique	ton - tonne	2,796	157	3,549
Acid, phosphoric (meta-ortho-pyro) - Acide phosphorique (méta, etc.)	lb. - liv	566,870	63	532,433
Acid, sulphuric, new, 100% - Acide sulphurique frais à 100 % ...	ton - tonne	92,581	1,942	86,109
Acid, sulphuric, spent, 100% - Acide sulphurique usé, à 100 % ..	"	629	26	-
Other inorganic acids and oxygen compounds - Autres acides inorganiques et composés d'oxygène .....		...	8	...
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides - Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques:				
Ammonia aqua - Eau ammoniale	ton - tonne	100	8	94
Chromium oxide - Oxyde de chrome	lb. - liv	14,104	9	4,050
Liquid oxides - Oxydes de plomb	"	6,746,071	1,338	7,875,598
Potassium hydroxide (caustic potash), 100% - Hydroxyde de potassium (potasse caustique) à 100 %	"	924,839	63	1,012,758
Sodium hydroxide (caustic soda) - Hydroxyde de soude (soude caustique):				
Dry - Sec	ton - tonne	10,044	665	10,716
Liquid, 100% - En solution à 100 %	"	1,473	149	622
Titanium dioxide, pure - Bixoxyde de titane, pur	lb. - liv	133,671	40	181,000
Zinc oxide - Oxyde de zinc	"	851,387	222	984,529
Other inorganic bases and metallic oxides, etc. - Autres bases inorganiques et oxydes métalliques, etc. ....		...	408	...
Metallic salts and peroxo salts of inorganic acids - Sels et peroxo-sels métalliques d'acides inorganiques:				
Bichromates:				
Potassium bichromate - Bichromate de potassium	lb. - liv	210,602	61	-
Sodium bichromate - Bichromate de sodium	"	6,021,735	1,064	7,105,199
Carbonates:				
Calcium carbonate (incl. whiting) - Carbonates de calcium (y compris blanc d'Espagne)	lb. - liv	255,092	14	95,081
Lead carbonates, basic (white lead) dry - Carbonate de plomb basique (blanc de cérasue), sec	"	163,145	38	131,334
Sodium carbonate (soda ash and sal soda) - Carbonate de sodium (anhydride et sel de soude)	ton - tonne	1,207	80	1,187
Carbonates and percarbonates, other - Autres carbonates et percarbonates	lb. - liv	59,708	5	263,775
Chlorides - Chlorures:				
Aluminum - D'aluminium	lb. - liv	34,619	6	54,662
Barium - De Baryum	"	508,742	68	469,377
Calcium - De calcium	ton - tonne	119	9	121
Potassium (muriate of potsah) - De potassium (muriate de potasse)	"	86	3	81
Chlorides and oxychlorides, other - Chlorures et oxychlorures, autres	lb. - liv	84,664	23	99,060
Cyanides and complex cyanides - Cyanures et cyanures complexes	"	271,530	40	241,778
Fluorides and fluorine salts - Fluorures et sels de fluor	"	30,031	11	40,626
Nitrates:				
Nitrate, sodium - Nitrate de sodium	ton - tonne	168	13	94
Nitrates and nitrites, other - Autres nitrates et nitrites	"	809	203	746
Sodium phosphates - Phosphates de sodium	lb. - liv	46,868	9	42,201
Sodium silicates - Silicates de sodium	"	6,192,864	227	5,386,394
Sulphates - Sulfates:				
Aluminum - D'aluminium	ton - tonne	3,150	453	3,669
Ammonium - D'ammonium	"	38	4	34
Sodium - De sodium	"	222	13	243
Zinc - De zinc	"	87	1	2
Sulphides, dithionites, sulphonylates, sulphites, thiosulphates, sulphates and persulphates - Sulfures, hyposulfites, sulfoxylates, sulfites, thiosulfates, sulfates et persulfates	lb. - liv	712,996	58	796,415
Other metallic salts - Autres sels métalliques	"	21,020	51	27,309
Other inorganic chemicals - Autres produits chimiques inorganiques .....		...	3	...
Organic chemicals - Produits chimiques organiques:				
Organic acids and derivatives - Acides organiques et leurs dérivés:				
Acetic acid - Acide acétique	lb. - liv	573,396	76	462,043
Derivatives of acetic acid - Dérivés de l'acide acétique	"	516,004	283	643,272

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974 - Continues

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974 - Continues

A. Manufacturers of Pigments and Dry Colors - Concluded

A. Fabricants de pigments et de colorants secs - fin

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Organic acids and derivatives - Acides organiques et leurs dérivés:				
Fatty acids and derivatives - Acides gras et leurs dérivés:				
Oleic acid - Acide oléique	lb. - liv	14,944	2	4,535
Stearic acid - Acide stéarique	"	133,658	32	101,464
Fatty acids, other - Autres acides gras	"	35,206	21	31,884
Oxygen function acids and derivatives - Acides de fonction oxygène et leurs dérivés	"	10,796	6	39,628
Polyacids and derivatives - Polyacides et leurs dérivés:				
Phthalic anhydride - Anhydride phthalique	lb. - liv	499,202	58	445,641
Phthalic acids, phthalates, etc. - Acides phthaliques, phthalates, etc.	"	67,060	20	27,720
Polyacids and derivatives, other - Autres polyacides et leurs dérivés	"	14,706	6	9,355
Alcohols and their derivatives - Alcools et leurs dérivés:				
Glycol, ethylene, mono - Éthylèneglycol, mono	lb. - liv	354,045	42	402,398
Other - Autres	"	...	10	...
Hydrocarbons - Hydrocarbures:				
Acetylene - Acétylène	cu. ft. - '000 - pi ³	65	1	16
Toluene (toluol) - Toluène (toluol)	gal	199	--	405
Xylene - Xylène	"	41,210	3	1,191
Hydrocarbons, other - Autres hydrocarbures	lb. - liv	6,550	1	—
Hydrocarbon derivatives - Dérivés des hydrocarbures	"	12,366	4	11,291
Inorganic esters, salts and derivatives - Esters inorganiques, leurs sels et dérivés	"	70,052	11	64,624
Nitrogen function compounds - Composés de fonction azote:				
Ethanolamines, tri. - Éthanolamines, tri	lb. - liv	318,545	102	439,868
Urea - Urée	"	554,550	25	584,550
Other - Autres	"	717,103	967	794,100
Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives - Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés:				
Ketone function and quinone function compounds - Composés de fonction cétone et de fonction quinone	lb. - liv	40,306	43	50,583
Phenol and phenol alcohols - Phénols et phénol-alcools:				
Beta-naphthol	"	623,423	199	1,305,121
Other - Autres	"	128,101	174	133,194
Other organic chemicals - Autres produits chimiques organiques:				
Naphthenic acid - Acide naphténique	"	47,100	12	10,197
Other - Autres	"	632,656	320	351,705
Miscellaneous - Divers:				
Animal oils and fats - Huiles et corps gras d'origine animale	lb. - liv	99,989	39	9,218
Copper - Cuivre	"	59,800	80	70,600
Fuel oil - Mazout	gal	639,622	63	615,122
Graphite	lb. - liv	276,484	178	288,347
Hydrogen sulphide - Hydrogène sulfuré	"	22,724	19	23,686
Inorganic pigments - Pigments inorganiques	"	101,563	35	99,233
Iron and steel scrap - Rebut de fer et d'acier	ton - tonne	3,993	197	5,806
Lead - Plomb	lb. - liv	6,930,017	1,087	6,087,414
Lime, hydrated - Chaux hydratée	ton - tonne	287	8	316
Limestone - Pierre à chaux	"	337	7	236
Natural gas (excl. fuel) - Gaz naturel (sauf combustible)	cu. ft. - '000 - pi ³	3,389,368	1,920	5,197,822
Organic pigments - Pigments organiques	"	314	--	2,800
Petrochemical feedstocks - Charges d'alimentation pour l'industrie pétrochimique	"	4,512	--	1,367
Silica sand - Sable siliceux	ton - tonne	400	6	189
Sodium chloride, brine - Chlorure de sodium, saumure (teneur en sel)	"	7,087	86	7,033
Sodium chloride, dry - Chlorure de sodium, sec	"	44,365	471	48,261
Sulphur - Soufre	"	31,193	812	31,973
Titanium dioxide slag - Dioxyde de titane (scories)	"	105,534	5,244	116,037
Vegetable oils and fats - Huiles et corps gras d'origine végétale	"	34	--	28
Zinc	lb. - liv	35,155,953	8,394	10,864,280
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	"	3,477	--	4,737
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Cans, metal - Boîtes en métal	"	49	--	18
Barrels and drums, metal - Barils et bidons en métal	"	76	--	18
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, toutes sortes	"	1,207	--	1,418
All other - Tous autres	"	234	--	229
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	"	4,000	--	4,111
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	"	716	--	750
Total	"	43,387	--	51,073

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974 - Continued

TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974 - suite

B. Manufacturers of Industrial Chemicals (Inorganic), n.e.s.

B. Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industrielles, n.c.a.s.

Description	1973		1974	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000		\$'000	
Materials used - Matières utilisées:				
Inorganic Chemicals - Produits chimiques inorganiques:				
Chemical elements (excl. radioactive and ferrous and non-ferrous metals). - Éléments chimiques (sauf les métaux radioactifs, ferreux et non ferreux):				
Chlorine - Chlore	ton - tonne	25,503	1,427	30,649
"	"	1,655	142	2,569
Hydrogen - Hydrogène		34,565	132	46,062
Mercury - Mercure	lb. - liv	10,873 ^r	519 ^r	4,977
Nitrogen - Azote	ton - tonne	246,331 ^r	264 ^r	326,870
Oxygen - Oxygène	M cu. ft. - mi pi ³	19,675	7,286	18,778
Phosphorus, yellow - Phosphore, jaune	ton - tonne	280,459	8	2,622,430
Rare gases, argon - Gaz rares, argon	lb. - liv	"		31
Rare gases, other - Gaz rares, autres		3,218,591	140	1,712,688
Inorganic acid and oxygen compounds of non metals or metalloids - Acide inorganique et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes:				
Acid, hydrochloric (muriatic), 100% - Acide chlorhydrique à 100 %	lb. - liv	47,313,617	813	30,383,751
"	"	8,300	3	6,710
Acid, hydrofluoric - Acide fluorhydrique		322	27	81,428
Acid, nitric - Acide nitrique	ton - tonne	21,000,827	1,210	18,778,860
Acids, phosphoric - meta-ortho-pyro - Acides phosphoriques, mésa, etc.	lb. - liv	509,857	8,661	806,522
Acid sulphuric, new, 100% - Acide sulfureux, frais à 100 %	ton - tonne	10,991	219	1,951
Acid sulphuric, spent, 100% - Acide sulfureux, usé à 100 %	"	107,350	12	220,842
Carbon dioxide - Dioxyde carbonique				
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides, peroxides - Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques:				
Ammonia, anhydrous - Ammoniaque, anhydride	ton - tonne	106,802	5,393	158,519
"	"	10	1	-
Ammonia, aqua - Eau ammoniacale				
Potassium hydroxide (caustic potash), 100% - Hydroxyde de potassium, (potasse caustique), à 100 %	lb. - liv	44,400	2	13,500
Sodium hydroxide (caustic soda) dry, 100% - Hydroxyde de sodium (soude caustique) sec à 100 %	ton - tonne	2,729	270	2,194
Sodium hydroxide (caustic soda) liquid, 100% - Hydroxyde de sodium (soude caustique) en solution à 100 %	"	15,729	1,206	18,929
Zinc oxide - Oxyde de zinc	lb. - liv	276,500	56	295,191
Other inorganic bases and oxides - Autres bases inorganiques et oxydes .....		...	235	...
Metallic salts and peroxo salts of inorganic acids - Sels et persels métalliques d'acides inorganiques:				
Sodium bichromate - Bichromate de sodium	lb. - liv	4,459,886	598	4,618,442
"	"	1,872,746	158	1,290,718
Barium carbonate - Carbonate de baryum	"	1,127,800	34	91,980
Calcium carbonates (incl. whiting) - Carbonates de calcium (y compris blanc d'Espagne)	ton - tonne	70,030	3,518	67,568
Sodium carbonate (soda ash and salt soda) - Carbonate de sodium (anhydre et sel de soude)	lb. - liv	62,000	9	-
Carbonates and percarbonates, other - Autres carbonates et percarbonates	"	837,511	19	-
Potassium chloride - Chlorure de potassium	"	19,216,849	1,313	19,074,209
Sodium chloride - Chlorate de sodium	"	646,290	63	122,392
Chloride, barium - Chlorure de baryum	ton - tonne	8	3	9
Chloride, calcium - Chlorure de calcium	"	6,416	278	6,495
Chloride, potassium - Chlorure de potassium				
Chlorides and oxychlorides, other - Autres chlorures et oxychlorures	lb. - liv	192	49	99,200
Chlorites and hypochlorites, other - Autres chlorites et hypochlorites	"	12,185	1	52,620
Sodium cyanide - Cyanure de sodium	"	56,000	11	-
Cyanides and complex cyanides, other - Autres cyanures et cyanures complexes	"	14,000	5	-
Fluorides and other fluorine salts - Fluorures et autres sels de fluor	"	55,165	13	49,570
Nitrate, ammonium - Nitrate d'ammonium	ton - tonne	148	17	11,788
Nitrate, sodium - Nitrate de sodium	"	117	11	126
Nitrates, nitrites, other - Autres nitrates et nitrites	"	1	1	2
Sodium phosphates - Phosphate de sodium	lb. - liv	75,399	12	92,348
Phosphate, ammonium - Phosphate d'ammonium	"	-	-	19,994
Sulphate, aluminum - Sulfate d'aluminium	ton - tonne	950	67	588
Sulphate, sodium - Sulfate de sodium	"	123	11	153
Other metallic salts, etc. - Autres sels métalliques, etc.	lb. - liv	9,014	2	12,900
Other inorganic chemicals - Autres produits chimiques inorganiques:				
Carbon bisulphide - Sulfure de carbone	lb. - liv	1,064,538	70	1,433,782
Calcium carbide - Carbure de calcium	ton - tonne	14,088	1,962	13,603
Calcium cyanamide - Cyanamide calcique	"	16,140	...	598
Hydrogen peroxide - Peroxyde d'hydrogène	lb. - liv	16,527	9	32,070

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974 - Continuation

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974 - suite

B. Manufacturers of Industrial Chemicals (Inorganic), n.e.s. - Conc. minéral

B. Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels, n.c.a. - minéral

Description	1973		1974	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Organic chemicals - Produits chimiques organiques:				
Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids and derivatives - Acides organiques, leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et dérivés:				
Fatty acids and derivatives - Acides gras et leurs dérivés	lb. - liv	749,532	110	1,122,759
Formic acid and derivatives - Acide formique et ses dérivés	"	31,610	5	35,458
Alcohols and their derivatives (halogenated, sulphonated, etc.) - Alcools et leurs dérivés (halogénés, sulfones, etc.):				
Butyl alcohols - Alcools butyliques	lb. - liv	15,120	3	16,816
Ethyl alcohol - Alcool éthylique	gal	5,149	6	720
Alcohols and derivatives - Autres alcools et leurs dérivés .....		...	176	...
Hydrocarbons - Hydrocarbures:				
Acetylene - Acétylène	cu. ft. - '000 - pi ³	92,546	1,067	100,414
Toluene (toloul) - Toluène (toluol)	gal	1,946	1	-
Hydrocarbon derivatives - Carbon tetrachloride - Dérivés des hydrocarbures - Tétrachlorure de carbone	lb. - liv	19,434,349	1,561	29,254,000
Other compounds - Autres composés	"	-	-	420,706
Nitrogen function compounds - Composés de fonction azote:				
Ethanolamines, mono - Monoéthanolamines	lb. - liv	724,411	161	793,820
Urea - Urée	"	476,750	13	8,713,806
Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives - Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés:				
Formaldehyde, 100% solids basis - Formaldéhyde à 100 % à base de solides	lb. - liv	1,710,097	97	2,262,631
Acetone (ketone function) - Acétone (composé de cétone)	"	813,974	84	851,115
Other organic chemicals - Autres chimiques organiques	"	-	-	29,831
Miscellaneous - Divers:				
Activated carbon - Carbone activé	lb. - liv	248,211	92	436,601
Aluminum - Aluminium	"	70,093	33	106,301
Animal oils and fats - Huiles et corps gras d'origine animale	"	144,850	15	-
Bauxite - Minerai de bauxite	ton - tonne	32,030	1,075	37,376
Coal (excl. fuel) - Houille (sauf combustible):				
Anthracite	"	60,972	1,934	47,735
Bituminous - Bitumineux	"	51,840	1,917	-
Coke (excl. fuel) - Coke (sauf combustible):				
Petroleum - De pétrole	"	3,228	161	2,414
Coal - De houille	"	105,779	2,925	127,024
Copper - Cuivre	lb. - liv	28,400	3	28,200
Diatomaceous earth - Terre à diatomées	ton - tonne	10,421	680	10,092
Electrodes (purchased) - Électrodes (achetées)	"	101,076	1,838	..
Fluorspar - Spathe fluor	gal	634,736	6,129	93,024
Fuel oil - Mazout	lb. - liv	4,255,133	2,682	5,869,509
Graphite	"	6,284,639	763	3,034,532
Hydrogen sulphide - Hydrogène sulfuré	ton - tonne	10,008	183	5,425,739
Iron ore - Minerai de fer	lb. - liv	63,534	11	10,906
Lead - Plomb	ton - tonne	13,915	151	27,173
Lime hydrated - Chaux hydratée	"	18,728	443	15,542
Lime quick - Chaux vive	"	125,996	603	22,051
Limestone - Pierre à chaux		28	..	678
Metallic concentrates - Concentrés métalliques .....		..	..	326
Natural gas (excl. fuel) - Gaz naturel (sauf combustible)	cu. ft. - '000 - pi ³	37,342,427	12,557	39,150,542
Phosphate rock - Roche phosphatée	ton - tonne	3,035,622	43,552	2,984,925
Synthetic resins - Résines synthétiques .....		..	2	61,582
Propane	gal	36,117	4	..
Quartz, quartzite	ton - tonne	106,728	451	587
Silica sand - Sable siliceux	"	115,481	838	81,673
Sodium chloride (brine) - Chlorure de sodium (saumure)	"	316,585	99,289	698
Sodium chloride (common salt) - Chlorure de sodium (sel)	"	597,105 ^r	2,177	324,355
Steel sheets - Feuilles en acier	"	1,665	5,878 ^r	2,627
Sulphur dioxide - Dioxyde de soufre	"	..	585,154	5,916
Sulphur - Soufre	"	354,289	464	90
Zinc	lb. - liv	..	1,613	-
Zirconium - (zircaloy)	lb. - liv	987,761	4,447	427,745
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....		..	22,787,600	6,485
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		..	1,440	7,447
Cans, metal - Boîtes en métal	"	64	..	101,055
Barrels and drums, metal - Barils et bidons en métal	"	1,049	..	1,771
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, toutes sortes	"	3,635	..	4,841
Textile bags (cotton, hemp, linen, jute) - Sacs en textile (coton, toile, chanvre, jute) .....	"	-	..	..
All other - Tous autres	"	539	..	682
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	"	32,990	..	41,038
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	"	1,841	..	2,237
Total	"	187,953	..	256,300

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974 - Continued

TABLEAU 6. MATERIÈS ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974 - suite

C. Manufacturers of Industrial Chemicals (Organic), n.c.s.

C. Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.s.

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Inorganic chemicals - Produits chimiques inorganiques:				
Chemical elements (excl. radioactive, ferrous and non-ferrous metals) - Éléments chimiques (sauf les métaux radioactifs, ferreux et non ferreux):				
Carbon black - Noir de carbone	lb. - liv	19,825,400	1,741	17,533,723
Chlorine - Chlore	ton - tonne	45,957	2,906	48,046
Hydrogen - Hydrogène	"	15,399	956	15,820
Mercury - Mercure	lb. - liv	13,289	47	14,832
Nitrogen - Azote	ton - tonne	6,069 ^x	349	3,463
Oxygen - Oxygène	M cu. ft. - mi pi ³	45,663	90	45,056
Phosphorus, yellow - Phosphore, jaune	ton - tonne	64	34	128
Sodium	lb. - liv	20,360,021	3,491	19,806,227
Inorganic acid and oxygen compounds of non metal and metalloids - Composés d'acides inorganiques et d'oxygène de produits non métalliques et de métalloïdes:				
Acid, fluoroboric - Acide fluoroborique	lb. - liv	2,003,300	29	2,752,600
Acid, hydrochloric (muriatic), 100% - Acide chlorhydrique (muriatique à 100 %)	"	1,031,650	94	815,924
Acid, hydrofluoric - Acide fluorhydrique	"	9,300,920	1,753	10,081,346
Acid, nitric - Acide nitrique	ton - tonne	64,816	576	-
Acid, phosphoric (meta, ortho, pyro) - Acides phosphoriques (méta, etc.)	lb. - liv	1,452,350	161	1,145,150
Acid, sulphuric, new, 100% - Acide sulfurique, frais, à 100 %	ton - tonne	28,712	669	26,628
Acid, sulphuric, spent, 100% - Acide sulfurique, usé, à 100 %	"	363	10	53
Carbon dioxide - Anhydride carbonique	lb. - liv	3,628,647	68	3,252,420
Hydrogen chloride, anhydrous - Chlorure d'hydrogène (anhydre)	"	33,981,760	887	33,678,940
Phosphorus pentoxide - Anhydride phosphorique	"	38,590,780	3,183	45,143,148
Silica gel - Sel de silice	"	59,100	26	39,350
Other - Autres	"	...	203	...
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides, peroxides - Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques:				
Amonia, anhydrous - Ammoniaque, anhydre	ton - tonne	39,684	1,512	35,556
Amonia, aqua - Eau ammoniaque	"	776	55	457
Lead oxides - Oxydes de plomb	lb. - liv	235,000	46	232,000
Potassium hydroxide (caustic potash), 100% - Hydroxyde de potassium à 100 %	"	4,677,869	306	3,510,056
Sodium hydroxide (caustic soda) dry - Hydroxyde de soude, sec	ton - tonne	18,611	1,400	20,486
Sodium hydroxide (caustic soda) liquid- 100% - Hydroxyde de soude (soude caustique), en solution à 100 %	"	42,017	1,687	7,371
Titanium dioxide, pure - Binoxide de titane, pur	lb. - liv	65,400	20	46,550
Zinc oxide - Oxyde de zinc	"	75,701	20	88,026
Other - Autres	"	...	560	...
Metallic salts and peroxysalts of inorganic acids - Sels et peroxysalts métalliques d'acides inorganiques:				
Sodium bichromate - Bichromate de sodium	lb. - liv	9,889	3	-
Barium carbonate - Carbonate de baryum	"	90,028	9	223,166
Calcium carbonates (incl. whiting) - Carbonates de calcium (y compris blanc d'Espagne)	"	46,133	2	50,623
Lead carbonates, basic, dry - Carbonates de plomb basique (blanc de cérule) sec	"	82,000	18	74,800
Sodium carbonate (soda ash - sel-soda) - Carbonate de sodium (anhydre et sel de soude)	ton - tonne	809	69	1,070
Carbonates and percarbonates, other - Autres carbonates et percarbonates	lb. - liv	1,095,828	33	694,292
Chloride, aluminum - Chlorure d'aluminium	"	1,069,562	183	1,434,601
Chloride, calcium - Chlorure de calcium	ton - tonne	314	14	342
Chloride, potassium - Chlorure de potassium	"	631	36	537
Chloride, zinc - Chlorure de zinc	lb. - liv	1,330	-	2,280
Chlorides and oxychlorides, other - Autres chlorures et oxychlorures	"	7,768,589	551	8,250,682
Nitrate, sodium - Nitrate de sodium	ton - tonne	18	3	1,160
Phosphate, ammonium - Phosphate d'ammonium	"	70	9	219
Sodium phosphates - Phosphates de sodium	lb. - liv	136,700	20	-
Phosphates, phosphites, other - Autres phosphates et phosphites	"	264,600	72	482,784
Sodium silicates - Silicates de sodium	"	32,300	3	257,545
Sulphate, aluminum - Sulfate d'aluminium	ton - tonne	877	65	12
Sulphate, copper - Sulfate de cuivre	"	15	8	17
Sulphate, sodium - Sulfate de sodium	"	1,093	71	710
Bolphides, dithiooïdes, sulphites, sulphates, persulphates - Sulfures, sulfites, sulfates, persulfates	lb. - liv	2,335,868	202	2,043,115
Other salts of inorganic acids - Autres sels d'acides inorganiques	"	56,215	17	160,149
Other inorganic chemicals - Autres produits chimiques inorganiques:				
Carbon bisulphide (disulphide) - Sulfure de carbone	"	7,359,048	463	8,889,999
Calcium cyanamide - Cyanamide de calcium	ton - tonne	37,355	2,636	40,465
Hydrogen peroxide - Peroxyde d'hydrogène	lb. - liv	2,596,580	477	2,457,666
Other - Autres	"	178,330	27	-

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974 - Continued

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974 - Suite

C. Manufacturers of Industrial Chemicals (Organic), n.c.s. - Continued

C. Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.s. - Suite

Description	1973		1974	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Organic Chemicals - Produits chimiques organiques:				
Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids and derivatives - Acides organiques, leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et dérivés:				
Acetic acid - Acide acétique	lb. - liv	3,697,058	265	3,624,610
Acetic anhydride - Anhydride acétique	"	780,514	75	879,996
Vinyl acetate monomer - Acétate de vinyle, monomère	"	623,522	75	865,658
Acrylic acid and derivatives - Acide acrylique et ses dérivés	"	697,122	154	698,747
Fatty acids and derivatives - Acides gras et leurs dérivés:				
Oleic acid - Acide oléique	lb. - liv	2,035,808	680	1,733,731
Stearic acid - Acide stéarique	"	492,430	147	579,755
Fatty acids, other - Autres acides gras	"	11,362,609	2,353	9,965,619
Formic acid and derivatives - Acide formique et ses dérivés:				
Methyl formate - Formiate de méthyle	"	7,794,100	705	6,658,867
Monoacids and derivatives - Monoacides et leurs dérivés	"	2,200	1	2,347
Oxygen function acids and derivatives - Acides de fonction oxygène et leurs dérivés:				
Calcium citrate - Citrate de calcium	"	29,399,523	5,139	25,213,970
Polyacids and derivatives - Polyacides et leurs dérivés:				
Maleic anhydride - Anhydride maléique	lb. - liv	1,195,040	299	887,240
Phthalic acids, esters, etc. - Acides phthaliques, esters d'acide phthalique	"	606,546	104	641,104
Alcohols and derivatives - Alcools et leurs dérivés:				
Butyl alcohol - Alcool butylique	"	25,818,995	1,191	19,292,696
Ethyl alcohol - Alcool éthylique	gal	24,827	22	43,383
Fatty alcohols (not crude) - Alcools gras (sauf alcools gras bruts)	lb. - liv	2,453,522	467	1,625,780
Methyl alcohol (methanol, wood) - Alcool méthyllique (méthanol, de bois)	gal	10,185,876	2,728	14,993,018
Propyl alcohols - Alcools propyliques	lb. - liv	228,021	110	2,379,126
Glycerol (glycerine) refined - Glycerol (glycerine) épuré	"	4,877,360	900	3,868,608
Glycol, ethylene, mono - Ethylène glycol, mono	"	1,608,975	441	1,186,045
Pentaerythritol - Pentaérythritol	"	1,774,819	108	1,506,567
Alcohols and derivatives, other - Autres alcools et leurs dérivés .....		...	1,072	...
Hydrocarbons - Hydrocarbures:				
Benzene (benzol) - Benzène (benzol)	gal	17,434,476	7,208	17,784,054
Butadiene - Butadiène	lb. - liv	30,680,620	2,958	9,578,723
Butylenes - Butylènes	"	260,828,076	9,112	295,113,091
Cyclohexane - Cyclohexanol	"	141,698,950	6,550	224,823,034
Ethylene - Éthylène	"	121,865,321	14,095	324,957,503
Naphthalene - Naphthalène	"	96,852	4	10,867,800
Styrene monomer - Styrene monomère	"	4,786,302	404	2,499,291
Toluene (toluol) - Toluène (toluol)	gal	6,116,240	1,944	6,127,031
Xylene (xilo) - Xylène (xilo)	"	13,131	6	37,387
Hydrocarbons, other - Autres hydrocarbures	lb. - liv	52,948,973	1,808	144,309,142
Hydrocarbon derivatives (halogenated, etc) - Dérivés des hydrocarbures (halogénés, etc):				
Carbon tetrachloride - Tétrachlorure de carbone	"	32,305,090	2,201	37,288,750
Ethylene dibromide - Dibromure d'éthylène	"	18,831,274	2,743	18,363,251
Ethyl chloride - Chlorure d'éthylène	"	22,602,333	1,620	22,586,539
Methyl chloride - Chlorure de méthyle	"	16,237,172	1,107	13,857,680
Hydrocarbon derivatives, halogenated, other - Autres dérivés des hydrocarbures halogénés	"	279,810	46	316,550
Hydrocarbon derivatives, sulphonated, nitrated, etc. - Dérivés sulfonés, nitrés ou nitrôsés des hydrocarbures	"	202,900	30	254,115
Inorganic esters, salts and derivatives - Esters inorganiques, leurs sels et dérivés		11,500	4	89,910
Nitrogen function compounds - Composés de fonction azote:				
Ethanamines - Éthanolamines:				
Mono	lb. - liv	50,240	12	52,840
DI	"	790,091	147	962,977
Tri	"	191,630	35	248,809
Urea - Urée	"	472,000	23	734,464
Other - Autres	"	300,500	102	524,386
Phenols, ethers, aldehydes, ketones and derivatives - Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés:				
Acetals, hemiacetals - Acétaux, hémiacétaux	lb. - liv	3,828,694	457	1,927,870
Acetaldehyde (ethanol) - Acétaldehyde	"	22,174,071	1,252	22,798,849
Formaldehyde (methanol), IDOX solids - Formaldéhyde (méthanol) solides, à 100 %	"	298,731	25	327,871
Aldehyde function compounds, other - Autres composés de fonction aldéhyde	"	162,400	41	283,000
Ethers (alcohol, phenols) alcohol peroxides and derivatives - Éthers, éthers-alcool, éthers-phénols, peroxydes d'arools et d'éthers, et dérivés	"	12,000	4	322,185
Ethylene oxide - Oxyde d'éthylène	"	28,730,953	2,644	32,605,464

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES — MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974 — Concluded
 TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974 — fin

Manufacturers of Industrial Chemicals (organic), n.e.s. — Concluded
Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.a. — fin

Description	1973		1974	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000
Phenols, ethers, aldehydes, ketones and derivatives — Concluded — Phénols, ethers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés — fin:				
Ketone function compounds — Composés de fonction cétone:				
Acetone — Acétone	lb. — liv	1,098,754	87	1,005,563
Methyl ethyl ketone (M.E.K.) — Méthyléthylcétonne	"	63,000	8	87,383
Phenol and phenol alcohols — Phénol et phénols-alcools:				
Beta-naphthol — Béta-naphtol	"	183,789	57	13,200
Phenol (carbolic acid) — Phénol (acide carbolique) ..	"	5,508,873	435	6,715,669
Other — Autres	"	3,000,951	528	2,203,603
Derivatives of phenols or phenol alcohols, other — Dérivés des phénols, phénols-alcools, autres	"	60,669	53	97,538
Other organic chemicals — Autres produits chimiques organiques:				
Naphthenic acid — Acide naphténique	lb. — liv	2,845,900	334	2,969,545
Other — Autres	"	686,381	148	724,233
Miscellaneous — Divers:				
Activated carbon — Carbone activé	lb. — liv	190,710	71	176,910
Aluminum — Aluminium	"	750,480	464	703,662
Animal oils and fats — Huiles et corps gras d'origine animale	"	1,452,047	188	1,255,324
Butane	gal	21,119,716	3,569	21,823,723
Cobalt	lb. — liv	161,037	252	147,564
Coke (excl. fuel) petroleum — Coke de pétrole (sauf combustible)	ton — tonne	1,841	90	1,799
Coke (excl. fuel) coal — Coke de houille (sauf combustible)	"	55,998	1,474	64,033
Copper — Cuivre	lb. — liv	9,701	9	25,242
Diatomaceous earth — Terre à diatomées	ton — tonne	2,525	136	69
Electrodes (purchased) — Électrodes (achetées)	"	..	25	..
Fuel oil — Mazout	gal	49,594,679	849	9,199,298
Liquefied petroleum gases, other — Gaz de pétrole liquéfiés, autres .....	"	..	..	36,506
Gasoline dyes — Colorants d'essences	lb. — liv	12,836	15	822
Graphite	"	74,925	18	231,831
Inorganic pigments — Pigments inorganiques	"	83,702	56	—
Lead — Plomb	"	42,109,887	6,422	40,348,811
Lime, hydrated — Chaux hydratée	ton — tonne	2,515	78	2,675
Lime, quick — Chaux vive	"	6,850	134	5,796
Limestone — Pierre à chaux	"	18,465	141	21,023
Natural gas (excl. fuel) — Gaz naturel (sauf combustible) cu. ft. — '000 — pi ³	6,806,120	3,920	3,920	7,208,987
Organic pigments — Pigments organiques	"	305	..	128
Petrochemical feed stocks — Charges d'alimentation pour l'industrie chimique	"	69,908 ^r	..	85,677
Propane	gal	37,439,460	3,282	41,328,035
Sodium chloride, dry — Chlorure de sodium, sèche	ton — tonne	1,598	39	2,317
Sulphur dioxide — Dioxyde de soufre	"	..	3	—
Sulphur — Soufre	ton — tonne	180	15	721
Tallow — Sulf	lb. — liv	34,352,402	5,187	30,881,329
Vegetable oils and fats — Huiles et corps gras végétaux	"	..	2,912	..
Zinc	lb. — liv	145,500	42	—
All other materials and components used — Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	41,543	..	56,773
Container and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fourniture d'emballage utilisés:				
Cans, metal — Boîtes en métal .....	..	301	..	485
Barrels and drums, metal — Barils et bidons en métal .....	..	2,470	..	2,944
Paper bags, all kinds — Sacs en papier, toutes sortes .....	..	1,429	..	1,429
Textile bags (cotton, hemp, linen, jute) — Sacs en textile (coton, toile, chanvre, jute) .....	..	197	..	257
All other — Tous autres .....	..	3,942	..	5,423
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	23,178	..	35,365
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 ....	..	3,356	..	6,975
Total .....	..	279,135	..	444,986

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1973 AND 1974
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1973 ET 1974

Description	Value - Valeur	
	1973	1974
\$'000		
Products - Produits:		
Inorganic chemicals - Produits chimiques inorganiques	380,429	504,914
Organic chemicals - Produits chimiques organiques	305,536	502,033
Fertilizers - Fertilisants	151,392	202,245
Pigments	97,979	104,058
Synthetic resins - Résines synthétiques	38,902	72,328
All other products - Tous autres produits	224,609	254,047
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	14,521	12,274
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	(16,537)	(16,888)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	1,196,831	1,635,011

TABLE 8. PRODUCTION,(1) IMPORTS AND EXPORTS OF SULPHURIC ACID, 1970-1974

TABLEAU 8. PRODUCTION(1), IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS D'ACIDE SULFURIQUE, 1970-1974

Year - Année	Production	Imports	Exports
		- Importations	- Exportations
short tons of 100% acid - tonnes courtes d'acide à 100 %			
1970	2,728,000	10,967	142,559
1971	2,933,000	4,952	101,094
1972	3,030,000	70,112	104,217
1973	3,266,000	72,451	135,810
1974	2,897,000	139,502	297,193

(1) From all industries. - De toutes les industries.

TABLE 9. PRODUCTION,(1) IMPORTS AND EXPORTS OF CHLORINE AND CAUSTIC SODA, 1970-1974

TABLEAU 9. PRODUCTION(1), IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE CHLORE ET DE SOUDE CAUSTIQUE, 1970-1974

Year - Année	Chlorine	Caustic soda	(100% NaOH)	
		- Chlorine	- Soude caustique	
tons - tonnes				
Production				
1970	840,000	948,000		
1971	852,000	958,000		
1972	901,000	1,015,000		
1973	981,000	1,135,000		
1974	1,052,000	1,136,000		
Imports - Importations:				
1970	10,197	167,958		
1971	1,075	178,748		
1972	1,775	169,895		
1973	4,101	178,018		
1974	6,850	141,671		
Exports - Exportations:				
1970	24,041			
1971	33,618			
1972	35,727			
1973	46,405			
1974	76,649			

TABLE 10. FACTORY SHIPMENTS(1) OF AMMONIUM SULPHATE, 1970-1974

TABLEAU 10. LIVRAISONS(1) DES FABRICANTS DE SULFATE D'AMMONIUM, 1970-1974

	Shipments — Livrailles	tons — tonnes
1970	281,000	
1971	308,000	
1972	367,000	
1973	358,000	
1974	217,000	

(1) From all industries. — De toutes les industries.

TABLE 11. FACTORY SHIPMENTS(1) OF PIGMENTS AND DRIED COLOURS, 1970-1974

TABLEAU 11. LIVRAISONS(1) DES FABRICANTS DE PIGMENTS ET DE COLORANTS SECS, 1970-1974

	Year — Année	Shipments(2) — Livrailles(2)
		\$'000
1970		73,591
1971		76,897
1972		92,694
1973		111,425
1974		119,186

(1) From all industries. — De toutes les industries.

(2) Includes white lead, red lead and litharge; colours, dry and in oils; acetylene black, satin white, zinc oxide, cobalt oxide, cobalt sulphate, carbon black, copper oxide, aluminum paste, synthetic iron oxide and titanium oxide. — Comprend le blanc de plomb, le minium et le litharge; les couleurs sèches et en huile; les noirs d'acétylène, le blanc satin, l'oxyde de zinc, l'oxyde de cobalt, le sulfate de cobalt, le noir de gaz de pétrole, l'oxyde de cuivre, la pâte d'aluminium, l'oxyde de fer synthétique et l'oxyde de titane.

TABLE 12. FACTORY SHIPMENTS OF SYNTHETIC RUBBER, 1970-1974

TABLEAU 12. LIVRAISONS DES FABRICANTS DE CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE, 1970-1974

	Year — Année		Quantity — Quantité	Selling value at plant — Prix de vente à l'usine
			lb. — '000 — liv	\$'000
1970			442,966	76,579
1971			416,940	76,653
1972			448,726	74,154
1973			533,994	93,504
1974			440,468	116,946

TABLE 13. FACTORY SHIPMENTS(1) OF ACETYLENE AND OXYGEN, 1970-1974

TABLEAU 13. LIVRAISONS(1) DES FABRICANTS D'ACÉTYLÈNE ET D'OXYGÈNE, 1970-1974

	Year — Année	Acetylene — Acétylène		Oxygen(2) — Oxygène(2)	
		Quantity — Quantité	Selling value at plant — Prix de vente à l'usine	Quantity — Quantité	Selling value at plant — Prix de vente à l'usine
		M cu. ft. — mi pi ³	\$'000	M cu. ft. — mi pi ³	\$'000
1970		259,916	10,397	2,475,442	22,279
1971		289,694	13,326	3,152,957	28,377
1972		293,705	16,154	3,561,932	34,694
1973		268,056	16,084	3,281,032	32,482
1974		286,980	18,658	3,383,918	35,531

(1) Includes only the shipments, chiefly in cylinders, or delivered by pipeline, to adjacent consuming plants. Does not include amount made for own use by some chemical companies. — Ne comprend que les livraisons, principalement en bouteilles ou livrées par pipeline, aux usines avoisinantes de consommation. — Ne comprend pas les quantités fabriquées pour leur utilisation propre par certaines sociétés de produits chimiques.

(2) Excludes tonnage oxygen. — Ne comprend pas l'oxygène en grande masse.

TABLE 14. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUP, 1972-1974
TABLEAU 14. STATISTIQUES PRINCIPALES SELON LES SOUS-GROUPES DES INDUSTRIES, 1972-1974

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	—		
		'000			\$'000							\$'000	
(3781)													
Manufacturers of pigments and dry colours — Fabricants de pigments et de colorants secs.													
1972	16	1,022	2,267	9,398	4,837	37,346	82,818	39,046	—	1,552	15,341	40,711	
1973	17	1,040	2,269	10,089	3,993	43,387	96,090	47,854	—	1,562	16,489	49,138	
1974	17	1,045	2,258	10,950	5,017	51,073	106,219	57,007	—	1,608	18,110	59,296	
(3782)													
Manufacturers of industrial chemicals (inorganic), n.e.s. — Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels, n.c.a.													
1972	90	5,306	11,525	50,226	39,694	156,005	401,051	204,783	—	8,761	86,788	348,203	
1973	95	5,882	12,363	61,176	63,315	187,953	513,222	259,452	—	9,678	105,378	377,497	
1974	90	5,792	12,270	68,787	80,924	256,300	668,950	349,686	—	9,633	116,913	372,466	
(3783)													
Manufacturers of industrial chemicals (organic), n.e.s. — Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.a.													
1972	35	5,323	11,456	57,891	48,438	232,933	483,330	199,900	—	9,892	119,602	207,941	
1973	36	5,230	11,448	58,742	46,031	279,135	587,519	261,367	—	9,713	124,081	280,235	
1974	34	5,432	11,793	69,941	61,568	444,986	859,843	387,038	—	10,201	148,802	437,358	

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 3781
MANUFACTURERS OF PIGMENTS AND DRY COLOURS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 3781
FABRICANTS DE PIGMENTS ET DE COLORANTS SECS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

CANSO CHEMICALS LTD., ABERCROMBIE POINT, VIA STELLARTON, BOK 150 I05J

QUEBEC

CANADIAN TITANIUM PIGMENTS LTD., (VARENNE), 2140 SUN LIFE BUILDING, MONTREAL, H3C 2H0 (07)
THE CARTER WHITE LEAD CO OF CAN LTD., 1295 DELORMIER AVE, MONTREAL, H2K 3V9 (04)
HERCULES (CANADA) LIMITED, (ST JOHN PLANT), PO BOX 610, MONTREAL, H3C 2L5 (05)
TIOXIDE OF CANADA LTD., PO BOX 3, SOREL, J3P 5N6 (07)

ONTARIO

CABOT CARBON OF CANADA LTD., 350 WILTON STREET, SARNIA, N7T 2M0 (06)
CHEMETRON OF CANADA LIMITED, 491 COLUMBIA AVENUE, HOLLAND, K0G 0D0 (05)
CITIES SERVICE CHEMICALS LTD., (HAMILTON PLANT), 1160 BLAIR RD, BURLINGTON, L7M 1K9 (06)
DOMINION COLOUR CORPORATION LTD., (AJAX PLANT), 199 NEW TORONTO ST, TORONTO, M8V 2E9 (05)
DOMINION COLOUR CORPORATION LTD., (TORONTO PLANT), 199 NEW TORONTO ST, TORONTO, M8V 2E9 (06)
MEYERS COLOUR COMPOUNDS LTD., 594 CHARTWELL RD, OAKVILLE, L6J 4A5 (01)
MICROCOLOR DISPERSIONS LIMITED, 333 HORNER AVE, TORONTO, M8W 1Z6 (02)
NORTHERN PIGMENT CO LTD., (ETOBICOKE), PO BOX 1, NEW TORONTO, M5W 1A0 (05)
THE PIGMENT & CHEMICAL CO LTD., BOX 38, MILTON, L9T 2Y3 (04)
RESCO CHEMICALS & COLOURS LTD., 33 JUTLAND ROAD, TORONTO, M8Z 2G6 (03)
SULCO CHEMICALS LIMITED, 60 FIRST STREET E, PO BOX 1206 ELMIRA, N0B 1R0 (03)

ALBERTA

CANACO LTD., P.O. BOX 310, MEDICINE HAT, T1A 7G1 (04)

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

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES
	NOMBRE DE SALARIES		NOMBRE DE SALARIES
(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-

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 3782
MANUFACTURERS OF INDUSTRIAL CHEMICALS (INORGANIC)
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES *)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 3782
FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES (INORGANIQUES) INDUSTRIELS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE *)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTÉE, 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1H6 (041)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (LNG HARBOUR), 2 GIBBS ROAD, ISLINGTON, M9B 1R1 (08)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, PO, POINT EDWARD, B1P 6H4 (061)
KAISER STRENTUM PRODUCTS LIMITED, (HALIFAX), 123 EGLINTON AVE E, TORONTO, M4P 1J2 (021)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (HALIFAX), 123 EGLINTON AVE E, TORONTO, M4P 1J2 (021)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

ALLIED CHEMICAL CANADA LTD, (VALLEYFIELD), 237 HYMUS BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1G3 (01)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (PELLEDUNE POINT), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3W1 (06)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (CALHOON), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (05)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (ST JOHNS), 123 EGLINTON AVENUE EAST, TORONTO, M4P 1J2 (021)

QUEBEC

ALLIED CHEMICAL CANADA LTD, (VALLEYFIELD), 237 HYMUS BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1G3 (06)
CANADA CHEMICAL & CHEMICALS LIMITED, 8851 CRESCENT ST, MONTREAL (VILLE D ANJOU), H1J 1A3 (03)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (SHAWINIGAN), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (06)
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTÉE, (TRACY), 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1H6 (03)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, (VALENNES), 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1H6 (04)

DOMTAP PULP LIMITED, PO BOX 3000, LABEL-SUR-QUEVILLON (ABITIBI EST), J0Y 1X0 (05)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (VALENNES), 2 GTBBS ROAD, ISLINGTON, M9B 1R1 (06)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (BUCKINGHAM), 2 GIBBS ROAD, ISLINGTON, M9B 1R1 (07)
LAURENTINE CHEMICALS & SULPHUR LTD, 3100 MARTEN AVE, MONTREAL EAST, H1B 4W1 (04)
NATIONAL SILICATES LIMITED, (VALLEYFIELD), PO BOX 69, TORONTO, M5W 1A0 (03)

STANCARE CHEMICAL LTD, PO, BEAUMARNOIS, J6N 3C3 (06)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (MONTREAL), 123 EGLINTON AVE E, TORONTO, M4P 1J2 (021)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (SEPT-ÎLES), 123 EGLINTON AVENUE EAST, TORONTO, M4P 1J2 (021)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (TRACY), 123 EGLINTON AVENUE EAST, TORONTO, M4P 1J2 (021)
ZOCHEN LIMITED, PO BOX 1C50, BRAMPTON, L6V 2L8 (05)

ONTARIO

ALLIED CHEMICAL CANADA LTD, (AMHERSTBURG), 237 HYMUS, POINTE CLAIRE, H9R 1G3 (081)
ALLIED CHEMICAL CANADA LTD, (ANSLEVILLE), 237 HYMUS BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1G3 (01)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, 107 PARK STREET NORTH, PETERBOROUGH, K9J 3V6 (07)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (LAMBTON), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (07)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (COPPER CLIFF), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (06)

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (CORNWALL), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (07)
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTÉE, (HAMILTON), 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1H6 (06)
CANADIAN OXYGEN LIMITED, 355 HORNER AVE, TORONTO, M8W 1Z7 (07)
CORNWALL CHEMICALS LTD, (CORNWALL), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (04)
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (NIAGARA FALLS), 635 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1R6 (06)

DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, (THUNDER BAY), PO BOX 3026, SARNIA, N7T 7N6 (04)
DRYDEN CHEMICALS LTD, DUKE STREET, DRYDEN, PBN 1C0 (04)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (CHEMICALS-ST R PORT MAITLAND), 2 GIBBS ROAD, ISLINGTON, M9B 1R1 (04)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (PCPT MAITLAND-AGRI CHEMICALS), 2 GIBBS ROAD, ISLINGTON, M9B 1R1 (06)
FERRCO IRON LTD, (PRESCOTT), SUITE 400 - 621 CRAIG ST W, MONTREAL, H3C 1A2 (04)

GENSTAR LIMITED, (BROOKVILLE CHEMICAL IND DIV), TOWNSHIP OF AUGUSTA, MAITLAND, K0E 1P0 (07)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, (CO2 DIV-EAST-MAITLAND), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (02)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, II M DIV-EAST-TRETHEWAY DR-TORONTO, 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (02)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, II M DIV-EAST-CORNWALL, 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (01)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, (CO2 DIV-EAST-COURTRIGHT), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (02)

LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, II M DIV-EAST-BRIMLEY RD-TORONTO, 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (05)
NATIONAL SILICATES LIMITED, PO BOX 69, TORONTO, M5W 1A0 (05)
ONTARIO HYDRO, (ERUCE HEAVY WATER PLANT), 620 UNIVERSITY AVE, TORONTO, M5G 1X6 (07)
ST CLAIR CHEMICAL LTD, (SARNIA), 2365 DIXIE ROAD NORTH, MISSISSAUGA, L4Y 2A2 (04)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (OAKVILLE), 123 EGLINTON AVE E, TORONTO, M4P 1J2 (05)

UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (SARNIA), 123 EGLINTON AVE EAST, TORONTO, M4P 1J2 (02)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (WELLAND), 123 EGLINTON AVENUE EAST, TORONTO, M4P 1J2 (03)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (SAULT STE MARIE), 123 EGLINTON AVENUE E, TORONTO, M4P 1J2 (04)
UNION TEXAS OF CANADA LTD, (THOROLDO PLANTI), 237 HYMUS, POINTE CLAIRE, H9R 1G3 (03)
UNION TEXAS OF CANADA LTD, (PORT ARTHUR), 237 HYMUS, POINTE CLAIRE, H9R 1G3 (02)

WESTINGHOUSE CANADA LIMITED, (PORT HOPE), 286 SANFORD AVE N, HAMILTON, L8L 6A1 (07)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 3782
MANUFACTURERS OF INDUSTRIAL CHEMICALS (INORGANIC)
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES [**]
=====

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 3782
FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES (INORGANIQUES) INDUSTRIELS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE [**]
=====

MANITOBA
=====

BORDER FERTILIZER LTD, BOX 100, TRANSCONA, R2C 2Z9 (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTÉE, (WINNIPEG), 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1H6 (04)
HOOKER CHEMICALS CANADA LIMITED, BOX 1500, BRANDON, R7A 6A6 (05)
SIMPLOT CHEMICAL CO LTD, P O BOX 940, BRANDON, R7A 6A1 (06)

SASKATCHEWAN
=====

LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTÉE, (I M DIV-MIDWEST-REGINA), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (01)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTÉE, (I M DIV-MIDWEST-REGINA-OXYGEN), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (03)
UNITEC CHEMICALS LTD, 158 - 2ND AVENUE NORTH, SASKATOON, S7K 2B3 (02)

ALBERTA
=====

ALLIEC CHEMICAL CANADA LTD, (EDMONTON), 237 HYMUS BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1G3 (01)
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTÉE, (EDMONTON), 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1H6 (05)
COMINCO LTD, (CALGARY), PC, TRAIL, V1R 4L2 (06)
IMPERIAL OIL LIMITED, (FEDWATER), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N5 (07)
INLAND CHEMICALS LTD, P O BOX 180, FORT SASKATCHEWAN, T0B 1P0 (04)

LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTÉE, (I M DIV-MIDWEST-FT SASKATCHEWAN), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (01)
THIO-PET CHEMICAL LTD, 304-6TH AVENUE SW, CALGARY, T2P DR4 (03)
TWO HILLS CHEMICAL CO, PC BOX 43C, TWO HILLS, TOR 4K0 (04)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (EDMONTON), 123 EGLINTON AVENUE EAST, TORONTO, M4P 1J2 (04)
WESTERN CO-OPERATIVE FERTILIZERS LTD, P O BOX 2500, CALGARY, T2P 2N1 (07)

WESTERN CO-OPERATIVE FERTILIZERS LTD, P O BOX 110, MEDICINE HAT, T1A 7L6 (07)

BRITISH COLUMBIA -- COULEMBIE BRITANNIQUE
=====

B C CHEMICALS LTD, PO BOX 5000, PRINCE GEORGE, V2L 4W2 (03)
CANADIAN LIQUID AIR LTD (VICTORIA & NANAIMO), 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1H6 (03)
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTÉE, (MANITOBA ST-VANCOUVER), 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1H6 (05)
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTÉE, (KITIMATI), 1210 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1H6 (01)
CANADIAN OCCIDENTAL PETROLEUM LTD, (HOOKER CHEMICALS DIV), 1000 550 - 6TH AVENUE S W, CALGARY, T2P 0S3 (06)

COMINCO LTD, P O BOX 2000, KIMBERLEY, V1A 2Y3 (06)
COMINCO LTD, (VANCOUVER), PC, TRAIL, V1R 4L2 (07)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (VANCOUVER), 2 GIBRS, ISLINGTON, M9B 1R1 (05)
FMC OF CANADA LIMITED, PC BOX 86C, SQUAMISH, VON 3G0 (04)
HOOKER CHEMICALS (NANAIMO) LTD, 100 AMHERST AVE, NORTH VANCOUVER, V7A 1S4 (04)

INLAND CHEMICALS LTD, (PRINCE GEORGE), PO BOX 180, FORT SASKATCHEWAN, T0B 1P0 (03)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTÉE, (C02 DIV-WEST-VANCOUVER), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (03)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTÉE, (I M DIV-VANCOUVER-ACETYLENE), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (01)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTÉE, (I M DIV-WEST-VANCOUVER-OXYGEN), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (02)
SQUAMISH CHEMICALS LTD, 5041 CYPRESS STREET, VANCOUVER, V6M 3P9 (04)

UNION TEXAS OF CANADA LTD, (BARNET), 237 HYMUS, POINTE CLAIRE, H9R 1C3 (02)

YUKON
=====

JACOBS OXYGEN & ACETYLENE CO LTD, 4269-4TH AVENUE, WHITEHORSE, Y1A 1K5 (01)

[**] EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI
=====

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(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+

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 3783
MANUFACTURERS OF INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC)
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (#)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAF 3783
FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES (ORGANIQUES) INDUSTRIELS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (#)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

IMPERIAL OIL LIMITED, (CARTMOUTH PLANT), 111 ST CLAIR AVENUE WEST, TORONTO, M4V 1N5 (01)

QUEBEC

CANADIAN ALCOOLIC LTD., 2440 FAIRFIELD ROAD, BALTIMORE, J2J 2Z6 (04)
CHEMICALS REFINERIES CCP, 175 RUE DE L EGLISE, NAPIerville, J0J 1L0 (04)
GULF OIL CANADA LIMITED, (PETROCHEMICALS), 2020 UNIVERSITY, MONTREAL, H3A 2A5 (07)
GULF OIL CANADA LIMITED, (CARBIDE WORKS), 2020 UNIVERSITY AVENUE, MONTREAL, H3A 2L4 (07)
GULF OIL CANADA LIMITED, (MONTREAL EAST), 2020 UNIVERSITY, MONTREAL, H3A 2A5 (06)

SHELL CANADA LIMITED, (MONTREAL), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5L 1E1 (05)

ONTARIO

ALKARIL CHEMICALS LTD., 3265 WOLFEDEALE RD, MISSISSAUGA, L5C 1V8 (04)
ALLIED CHEMICAL CANADA LTD., (CORUNNA), 237 HYMUS, POINTE CLAIRE, H9R 1G3 (04)
CANADA PACKERS LIMITED, 55 ST CLAIR AVE, IMPERIAL LIFE BLDG TORONTO, M4V 1N6 (04)
CELANESE CANADA LIMITED, (CORNWALL), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (04)
CHINOOK CHEMICALS CORP LTD., P O BOX 160, SOMBER, N0P 2H0 (04)

CYANAMID OF CANADA LIMITED, (NIAGARA FALLS), 635 DORCHESTER BLVD WEST, MONTREAL, H3B 1R6 (08)
DOW PETROLEUM LIMITED, (SARNIA), 706-7TH AVENUE SOUTH WEST, CALGARY, T2P 0Z1 (04)
DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, PO BOX 1012, SARNIA, N7T 7K7 (101)
DUSSEK BROS (CANADA) LTD., 269 STATION STREET PO BOX 385, BELLEVILLE, KAN 5A5 (C31)
EMERY INDUSTRIES (CANADA) LTD., 639 NELSON STREET, LONDON, NSZ 1J6 (04)

EMERY INDUSTRIES (CANADA) LTD., 425 KIPLING AVENUE SOUTH, TORONTO, M8Z 5C8 (05)
ETHYL CORPORATION OF CANADA LTD., HWY 40, CORUNNA, N0N 1G0 (06)
IMPERIAL OIL LIMITED, (SARNIA), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N5 (08)
NUCDEX CANADA LTD., 34 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 1Y9 (04)
PEZIER COMPANY LTD., (CORNWALL), 50 PLACE CREMAZIE, MONTREAL, H2P 1A2 (05)

POLYSAP LIMITED, P O, SARNIA, N7T 7H7 (101)
DU PONT OF CANADA LIMITED, (MAITLAND), PO BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (08)
UNIROYAL LTC-UNIPROYAL LTee, (INAUGATUCK CHEMICALS DIV ELMIRA), 895 DON MILLS ROAD, DON MILLS, M3C 1W3 (07)

MANITOBA

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (THOMPSON), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)

SASKATCHEWAN

ARMOUR INDUSTRIAL CHEMICALS LTD., (CORY), 100 UNIVERSITY AVE, TORONTO, M5J 1V6 (04)
PRINCE ALBERT PULP COMPANY LTD., (SASKATOON), PO BOX 3001, PRINCE ALBERT, S6V 5T5 (05)

ALBERTA

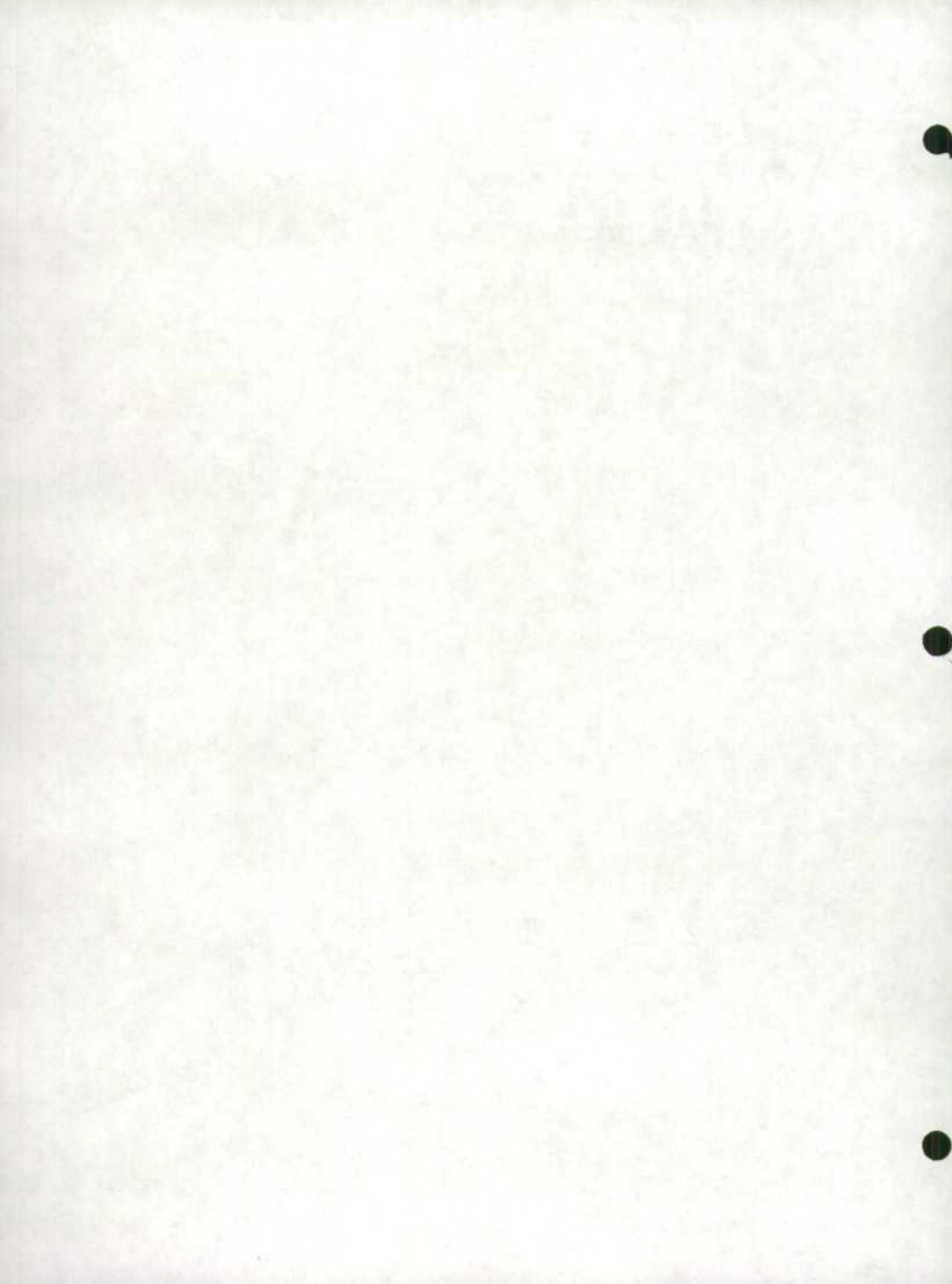
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (CLOVER BAR), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)
CELANESE CANADA LIMITED, (EDMONTON), 800 DORCHESTER BLVD WEST, MONTREAL, H3B 1X9 (07)
DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, (FORT SASKATCHEWAN), PO BOX 3026, SARNIA, N7T 7N6 (06)
UNIROYAL LTC-UNIPROYAL LTee, (INAUGATUCK CHEMICALS-CLOVER BAR), 895 DON MILLS ROAD, DON MILLS, M3C 1W3 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLEMBIE BRITANNIQUE

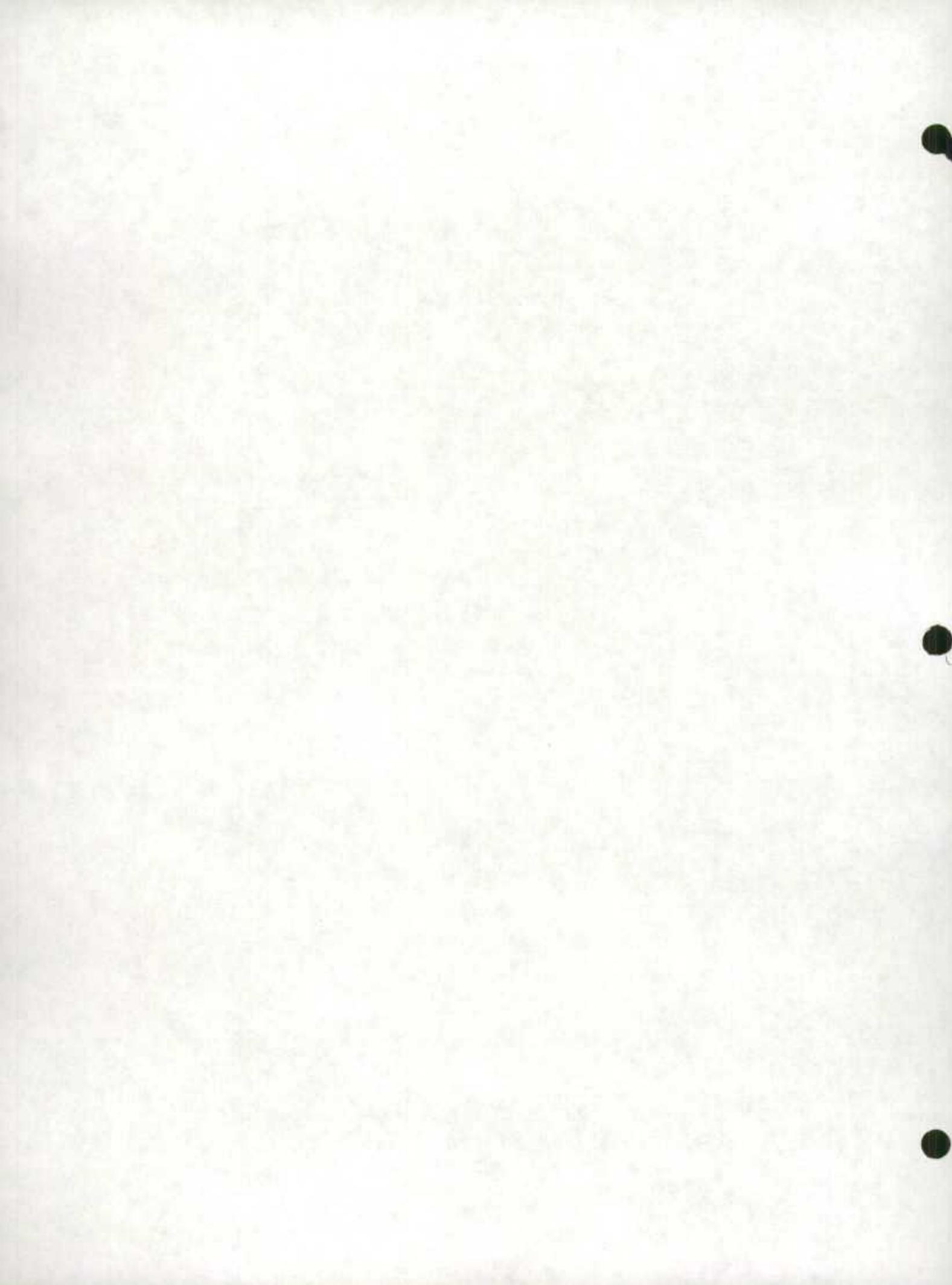
DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, (LAUNDER), PO BOX 3026, SARNIA, N7T 7N6 (04)
IMPERIAL OIL LIMITED, (EDMONTON), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N5 (01)

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

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(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-







EXPLANATORY NOTES

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

Establishment — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity — Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

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 revenues 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.

Employees, salaries and wages — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use: beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

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).

OTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement — Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Cout des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité — De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée — Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens 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 éléments d'actif amortissable produits 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.

Salariés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale: la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

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 des données de 1970).

572.16

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010649848