

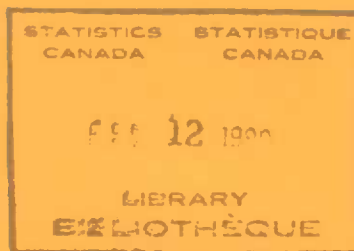
27

Manufacturers of plastics and synthetic resins

1975

Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques

1975



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. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small-Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does understate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. 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).

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. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0,03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimales pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtes sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtes utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. 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.
373

MANUFACTURERS OF PLASTICS
AND SYNTHETIC RESINS

FABRICANTS DE MATIÈRES PLASTIQUES ET DE
RÉSINES SYNTHÉTIQUES

1975

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

October - 1977 - Octobre
5-3304-554

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

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 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

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 PLASTICS AND SYNTHETIC RESINS
S.I.C. 373

FABRICANTS DE MATIÈRES PLASTIQUES ET DE RÉSINES SYNTHÉTIQUES
C.A.E. 373

1975

Definition of the Industry

For statistical purposes the industry entitled Manufacturers of Plastics and Synthetic Resins in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing synthetic resins in such forms as powders, granules, flakes or liquids; or in compounding synthetic resins into moulding compounds. These establishments may manufacture such products as plastic film and sheet, extrusions and the like from resins of their own manufacture. Establishments primarily engaged in moulding, extruding and otherwise shaping plastic materials or articles from resins manufactured elsewhere are classified in Industry 165 - Plastics Fabricating Industry, n.e.s. Those primarily engaged in the extrusion of synthetic textile filaments are classified in Industry 183 - Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills. Establishments primarily engaged in manufacturing chemicals for use in making synthetic resins are classified in Industry 378 - Manufacturers of Industrial Chemicals.

Review of 1975

Manufacturers of plastics and synthetic resins shipped \$456 million of goods of own manufacture in 1975, a marginal decline of \$5.6 million from 1974, but a dramatic increase from the level which existed only two years previous (see table 1). The current dollar level of manufacturers' shipments is primarily due to the 1974 rise in raw material costs for petroleum-based products. Since, many of the raw materials used by this industry are indeed petroleum based, the price of synthetic resins was forced rapidly upwards during 1974. This trend has moderated in 1975 as the value of shipments stabilized at \$456 million.

However, as one examines Table 6B it is apparent that the shipments of the big three low priced resins, polyvinyl chloride, polystyrene and polyethylene fell in 1975 to 810,274 million pounds from 870,153 million pounds in 1974, a decline of about 7%.

Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée par Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques dans la Classification des activités économiques de 1970, comprend les établissements dont l'activité principale est soit la fabrication de résines synthétiques sous forme de poudre, de granules, de flocons, ou sous forme liquide; ou soit la combinaison de résines synthétiques dans le but de les rendre susceptibles de moulage. Ces établissements fabriquent parfois des pellicules et des feuilles de matière plastique, des produits obtenus par extrusion et d'autres produits du même genre, à partir de résines de leur propre fabrication. Les établissements dont l'activité principale est le moulage, l'extrusion et d'autres types de façonnage de matières plastiques ou d'articles à partir de résines fabriquées par d'autres sont classés à la rubrique 165 - Fabrication d'articles en matière plastique, n.c.a. Ceux dont l'activité principale est l'extrusion de filaments textiles sont classés à la rubrique 183 - Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits chimiques entrant dans la composition des résines synthétiques sont classés à la rubrique 378 - Fabricants de produits chimiques industriels.

Revue de 1975

En 1975, la valeur des produits de propre fabrication livrés par les fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques a atteint \$456 millions, une baisse négligeable de \$5.6 millions par rapport à 1974, mais une hausse considérable par rapport aux chiffres d'il y a deux ans (voir le tableau 1). Le niveau actuel des livraisons (en dollars) est dû à l'augmentation en 1974 du coût des matières premières que entraînent dans la fabrication de produits à base de pétrole. Étant donné que bon nombre de matières premières utilisées par cette industrie sont à base de pétrole, le prix des résines synthétiques a grimpé en 1974. Cette tendance n'a pas été aussi marquée en 1975 et la valeur des livraisons s'est établie à \$456 millions.

Cependant, l'étude du tableau 6B nous permet de constater que les livraisons des trois plus importantes résines bon marché (chlorure de polyvinyle, polystyrène et polyéthylène) ont baissé de 7 % en 1974, passant de 870,153 millions à 810,274 millions de livres.

Value added by manufacturing, another indicator of industry performance fell 11% to \$172.4 million from \$194.7 in 1974 while production wage rose 9.4% to \$35.4 million in 1975.

La valeur ajoutée par l'activité manufacturière, qui constitue un autre facteur important de la performance de l'industrie, a chuté de 11 %, passent de \$194.7 millions en 1974 à \$172.4 millions en 1975, tandis que les salaires des travailleurs de la production augmentaient de 9.4 % pour atteindre \$35.4 millions en 1975.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	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 elec- tricity(1) - Coût du combustible et de l'élec- tricité(1)	Cost of materials and supplies(1) - Coût des matières et four- nitures(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de proprié- taires et associés actifs	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	40	2,564	5,719	20,693	5,993	101,968	193,558	86,391	-	4,405	39,374	92,969
1971	41	2,557	5,834	22,746	6,890	111,630	210,557	91,770	-	4,322	41,744	100,162
1972	41	2,424	5,366	22,656	7,830	127,788	234,798	98,384	-	4,170	42,103	104,794
1973	40	2,710	5,866	27,037	9,068	166,791	302,496	124,089	-	4,657	50,760	139,077
<u>1974</u>												
Newfoundland - Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	10	1,323	2,985	15,873	7,109	119,056	206,192	86,752	-	2,037	25,478	100,684
Ontario	29	1,085	2,275	11,526	3,557	110,893	184,527	76,243	-	2,004	24,339	86,871
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Co- lombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	46	2,829	6,202	32,327	12,041	269,492	461,620	193,666	-	4,652	57,247	219,833
<u>1975</u>												
Newfoundland - Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	10	1,249	2,726	15,898	8,372	160,281	188,265	74,084	-	1,949	26,034	80,336
Ontario	30	1,131	2,352	13,683	4,311	121,349	195,006	71,440	-	2,100	29,422	77,417
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Co- lombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	47	2,807	5,995	35,356	14,531	271,992	455,999	172,384	-	4,683	64,528	184,302
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1974/1973	+ 15.0	+ 4.4	+ 5.7	+ 19.6	+ 32.8	+ 61.6	+ 52.6	+ 56.1	-	- 0.1	+ 12.8	+ 58.1
1975/1974	+ 2.2	- 0.8	- 3.3	+ 9.4	+ 20.7	0.9	- 1.2	- 11.0	-	+ 0.7	+ 12.7	- 16.1

(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) 1975
 TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES, (1) 1975

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 - Saliés		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	2	38	79	383	16	3,200	4,647	1,448	-	44	445	1,461
5- 9	5											
10- 19	5	52	102	543	93	6,861	9,872	2,866	-	65	699	2,857
20- 49	14	333	707	3,389	712	31,243	45,176	13,091	-	437	4,868	13,287
50- 99	10	518	1,069	6,604	1,296	66,206	97,300	30,315	-	768	10,535	34,193
100-199	5	482	1,019	5,627	1,629	48,313	71,793	22,562	-	698	9,070	23,720
200-499	5	1,384	3,018	18,811	10,785	116,169	227,212	102,102	-	2,181	30,646	109,697
500-999	1											
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	490	8,264	(914)
Total	47	2,807	5,995	35,356	14,531	271,992	455,999	172,384	-	4,683	64,528	184,302

(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, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

	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	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	14,332	2,781	10,911	28,024	10,703
Ontario	14,104	1,042	12,469	27,615	7,855
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
Canada	32,541	4,182	25,397	62,120	22,410
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	10,701	4,237	9,926	24,864	8,093
Ontario	13,413	1,222	14,383	29,018	4,632
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
Canada	27,562	5,998	26,491	60,051	13,997

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, (1) 1974 AND 1975
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1974 ET 1975

	1974		
	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	7,633,359	216 153	2,946
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	170	773	90
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	3	14	1
Diesel oil - Huiles diesel	352	1 600	180
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	546	2 482	132
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	19,381	88 108	3,785
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	198	900	46
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	679 196		4,554
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		307
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité			12,041
	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	8,429,204	238 688	5,245
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	158	718	102
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1	5	1
Diesel oil - Huiles diesel	286	1 300	157
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	558	2 537	141
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	13,992	63 609	3,273
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	138	627	39
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	738 970		5,245
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		328
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité			14,531

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 1% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 1% des livraisons de biens de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			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:						
Acid - Acide:						
Acetic - Acétique	34,671	15 727	3,557	46,367	21 032	4,915
Adipic - Adipique	4,143	1 879	1,458	3,346	1 518	1,296
Azelaic - Azélique	645	293	425	323	147	224
Benzoic - Benzoïque	151	68	50	138	63	47
Cresylic - Crésoylique	777	352	366	476	216	238
Fatty - Gras:						
Stearic - Stéarique	123	56	61	275	125	75
Other fatty acids - Autres acides gras	449	204	234	(1)	(1)	(1)
Fumaric - Fumarique	476	216	221	167	76	71
Hydrochloric (muriatic), 100% - Chlorhydrique (muriatique), 100%	189	86	15	176	80	11
Sulphuric, all grades, including oleum (as 100%) - Sulfurique, toutes qualités, y compris oléum (à 100%)	35,711	16 198	487	29,372	13 323	526
Toluene sulphonic - Toluène sulfonique	236	107	56	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	278	126	84	704	319	268
Acrylonitrile	13,271	6 020	2,200	...	...	(2)
Alcohol - Alcool:						
Butyl (including isobutanol) - Butylique (y compris isobutanol)	4,933	2 238	1,140	5,061	2 296	1,370
Decyl (including iso, tri, normal) - Décyl (y compris iso, tri, normal)	4,191	1 901	860	(3)	(3)	(3)
Fatty (including "Umbrex", etc.) - Gras (y compris "Umbrex", etc.)	2,225	1 009	485	1,358	616	411
Isopropyl (isopropanol) - Isopropylique (isopropanol)	3,842	1 743	464	4,645	2 107	1 072
Octyl (including 2-ethyl hexanol) - Octyle (y compris 2-éthyle hexanol)	5,821	2 640	1,253	6,517	2 956	1,422
Other - Autres	8,104	3 676	2,029	8,424	3 821	2,688
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Methyl (methanol) - Méthylique (méthanol)	182	827	219	9,498	43 179	5,856
Ethyl - Ethyle	12,845	58 395	5,665	119	541	186
Benzene (benzol) - Benzène (benzol)	3,335	15 161	1,489	845	3 841	762
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Ammonia, anhydrous - Ammoniac liquéfié	4,173	1 893	246	3,451	1 565	349
Butadiene latex - Latex de butadiène	9,771	4 432	2,767	(2)	(2)	(2)
Butylenes (butenes) - Butylène (butènes)	7,415	3 363	961	(2)	(2)	(2)
Carbon disulphide - Bisulfure de carbone	4,172	1 892	283	(2)	(2)	(2)
Carbon black - Noir de carbone	1,714	777	296	820	372	288
Chlorine, liquid - Chlorine, liquide	513	233	24	(2)	(2)	(2)
Cresol (including cresylic acid) - Crésole (y compris acide crésoylique)	531	241	171	603	274	313
Dibutyl pthalate - Phtalate de dibutyle	482	219	168	359	163	131
Dyes and pigments - Teintures et pigments .....	..	..	1,438	..	..	586
Ethane - Ethane	112,827	51 177	838	(2)	(2)	(2)
Ethanolamines (mono, di, tri) - Ethanolamine (mono, di, tri)	62	28	23	209	95	111
Ethyl acetate - Acétate d'éthyle	55	25	24	(2)	(2)	(2)
Ethylene - Ethylène	337,983	153 307	26,232	356,034	161 494	33,293
Formaldehyde (100% solids content) - Formaldéhyde (solide à 100%)	24,973	11 328	2,391	16,810	7 625	2,329
Glycerine - Glycérine	2,422	1 099	1,274	1,863	845	1,017
Glycols:						
Ethylene - Ethylène	6,630	3 007	1,204	6,382	2 895	1,626
Diethylene - Diéthylène	2,005	909	622	2,431	1 103	698
Propylene - Propylène	4,408	1 999	1,194	6,593	2 991	1,886
Other grades - Autres qualités	572	259	155	1,066	484	313
Hexamethylenetetramine - Hexaméthylène tétramine	1,214	551	246	1,020	463	208

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975 - Continued
 TABLEAU 5. MATIERES ET FOURNITURES UTILISEES - ACTIVITE MANUFACTURIERE, 1974 ET 1975 - suite

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	thousands of dollars - milliers de dollars
Hydrogen - Hydrogène	11,095	314	127	...	...	(2)
Nitrogen - Azote	108,835	3 082	359	188,092	5 326	581
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Hydrogen peroxide - 100% - Peroxyde d'hydrogène	11	5	4	6	3	4
Lauroyl peroxide - Peroxyde de lauroyle	31	14	37	...	...	(2)
Maleic anhydride - Anhydride maléique	3,391	1 538	1,173	4,591	2 082	1,563
Melamine - Méiamine	813	369	334	562	255	221
Methyl ethyl ketone (MEK) - Méthyléthylcétone (M.E.C.)	2,181	989	474	3,659	1 660	647
Methyl isoamyl ketone (MIAK) - Méthylisoamylcétone (M.I.A.C.)	734	333	195	(2)	(2)	(2)
Methyl isobutyl ketone (MIBK) - Méthylisobutylcétone (M.I.B.C.)	869	394	174	984	446	253
Naphtha (and specialties) - Naphtha (et produits spéciaux base-naphtha)	128,261	58 178	3,169	37,153	16 852	2,105
Nitrocellulose (nitro cotton) - Nitrocellulose (cotton-poudre)	499	226	314	...	...	(2)
Nitrodiphenylamine - Nitrodiphénylamine	1,514	687	1,031	...	...	(2)
	barrels - barils	cubic metres - mètres cubes		barrels - barils	cubic metres - mètres cubes	
Liquidified petroleum gases (butane, propane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (butane, propane, etc.)	173,920	27 651	4,841	...	...	(2)
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Oils, vegetable - Huiles végétales:						
Castor - De ricin	110	50	61	43	20	19
Chinawood - De bois de Chine	346	157	119	333	151	113
Soyabean - De soya	23,416	10 621	7,542	22,937	10 404	7,536
Tall	1,695	769	590	2,294	1 041	646
Other vegetable oils - Autres huiles végétales	361	164	209	161	73	68
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Linseed - De graines de lin	693	3 150	1,550	242	1 100	998
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Paranitroaniline	371	168	210	...	...	(2)
Pentaerythritol - Pentaérythritol	6,030	2 735	2,461	6,410	2 908	2,825
Phenol - Phénol	59,005	26 764	14,378	61,662	27 969	19,321
Phenol alcohols, other - Alcool phénol, autres	882	400	415	1,534	696	835
Phthalic anhydride - Anhydride phtalique	24,320	11 031	5,720	25,120	11 394	5,587
Plasticizers - Agents plastifiants .....	..	..	6,794	..	..	3,942
Potassium hydroxide - 100% KOH - Hydroxyde de potassium	533	242	40	...	...	(2)
Propylene oxide - Oxyde de propylène	12,273	5 567	2,348	...	...	(2)
	barrels - barils	cubic metres - mètres cubes		barrels - barils	cubic metres - mètres cubes	
Petrochemical Residues - Produits résiduels pétrochimiques	383,077	60 904	3,863	...	...	(2)

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975 - Concluded
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975 - fin

	1974			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
Resins, other (for compounding only) - Autres résines (pour composés seulement):						
Acrylonitrile (ABS base type) - Acrylonitrile (du type A.B.S.)	40,410	18 330	10,111	8,181	3 711	2,802
Polyethylene base type - Du type polyéthylène	39,051	17 713	10,144	20,236	9 179	6,256
Polypropylene base type - Du type polypropylène	2,121	962	509	8,541	3 874	2,712
Polystyrene base type - Du type polystyrène	5,270	2 390	1,237	3,976	1 803	982
Resins, other - Résines, autres	75,507	34 249	15,426	61,718	27 995	14,428
Resorcinol - Résorcine	196	89	153	...	...	(2)
Rosin (wood rosin) - Colophane (colophane de bois)	1,298	589	278	181	354	211
Sodium hydroxide (caustic soda) 100% - Hydroxyde de sodium, 100 %	48,512	22 005	2,115	38,443	17 437	2,575
Stearates (aluminum, calcium, zinc, etc.) - Stéarates (aluminium, calcium, zinc, etc.)	451	205	273	264	120	175
Styrene monomer - Monomère de styrène	101,092	45 855	21,828	91,539	41 521	18,779
Tall oil rosin - Résine liquide de colophane	6,418	2 911	1,717	...	...	(2)
Titanium dioxide - Bioxyde de titane	3,750	1 701	1,340	2,171	985	911
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Toluene (toluol) - Toluène (toluol)	403	1 832	304	315	1 432	261
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Toluene (tolylene) di-isocyanate - Toluène, di-isocyanate	578	262	306	645	293	325
Urea - Urée	36,422	16 521	2,765	31,486	14 282	2,649
Vinyl monomers - Monomères vinyliques:						
Vinyl acetate type - Genre acétate de vinyle	15,737	7 138	3,162	15,293	6 937	3,362
Vinyl chloride type - Genre chlorure de vinyle	154,666	70 155	15,941	...	...	(2)
Wood pulp - Pâte de bois	65,298	29 619	10,437	...	...	(2)
Wood flour - Farine de bois	5,511	2 500	194	2,474	1 122	96
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Xylene (xylol) - Xylène (xylol)	1,223	5 560	563	703	3 196	584
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	29,873	...	...	80,483
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	-	-	-	...	...	2,830
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Barrels and drums, metal - Barils et bidons en métal	..	..	1,478	..	..	1,637
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres	..	..	1,676	..	..	1,524
Bags, transparent film - Sacs, en pellicule transparente	..	..	425	..	..	353
Paper, all kinds - Papier, tous genres	..	..	167	..	..	153
Cans and drums, paper or fibre - Boîtes et barils, en papier ou en fibre	..	..	519	..	..	508
All other - Tous autres	..	..	1,725	..	..	1,520
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	11,597	...	...	12,252
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	...	...	1,319	...	...	1,813
Total	...	...	269,492	...	...	271,992

- (1) Included with "Other acid". - Inclus avec "Autres acide".
 (2) Included with "All other materials". - Inclus avec toutes "Autres matières".
 (3) Included with "Other alcohol". - Inclus avec "Autres alcool".

TABLE 6. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

(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. Synthetic Resins, (1) All Types, 1971-1975 - Résines synthétiques(1), tous genres, 1971-1975

Year - Année	Value - Valeur
	Thousands of dollars - milliers de dollars
1971	216,076
1972	255,707
1973	320,951
1974	424,561*
1975	430,212

(1) (a) Includes casein-type, vinyls, polystyrene, alkyds, phenol-formaldehyde, urea-formaldehyde, sodium carboxymethyl-cellulose, polyethylene, cellulose acetate, nylon flake, etc. - Comprend les substances du genre caséine, les vinyles, le polystyrène, les alkydes, le phénol-formaldéhyde, les urée-formaldéhydes, le cellulose carboxyméthylé de sodium, le polyéthylène, l'acétate de cellulose, les flocons de nylon, etc.

(b) Includes only resins or equivalent forms made for sales as there is no adequate record of resins made for own or captive use. - Ne comprend que les résines ou les formes équivalentes destinées à la vente vu qu'il n'existe pas de dossier satisfaisant sur les résines fabriquées pour son propre usage.

B. Specified Synthetic Resins, (1) 1974 and 1975 - Certaines résines synthétiques(1), 1974 et 1975

Type - Genre	1974r		1975		Value - Valeur	
	Quantity - Quantité		Quantity - Quantité			
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres		metric tonnes métriques
Alkyd (excluding polyester) - Alkyde (sauf le polyester)	(2)	(2)	33,082	(2)	(2)	35,024
Polyester, unsaturated - Polyester, non-saturé	(2)	(2)	19,972	(2)	(2)	18,381
Phenol-formaldehyde - Phénol-formaldéhyde	(2)	(2)	39,551	(2)	(2)	45,067
Urea-formaldehyde - Urée-formaldéhyde	(2)	(2)	9,292	(2)	(2)	9,465
Polyvinyl chloride(3) - Chlorure polyvinylique(3)	202,811	183 987	54,868	147,024	133 378	42,114
Polystyrene(3) - Polystyrène(3)	182,990	166 006	57,737	119,300	108 227	35,990
Polyethylene(3) - Polyéthylène(3)	484,352	439 397	134,369	543,950	493 463	158,712

(1) Does not include resins made for own or captive use such as alkyds in paints, phenol-formaldehyde in laminates; however, phenol-formaldehydes and urea-formaldehydes sold as glues are included in the relevant categories. - Ne comprend pas les résines fabriquées pour son propre usage telles que les alkydes qui entrent dans la composition des peintures, le phénol-formaldéhyde dans la fabrication des produits laminés; cependant, les phénol-formaldéhydes et les urée-formaldéhydes vendus sous forme de colles figurent dans les catégories appropriées.

(2) These resins are marketed, for the most part, in solution forms of varying concentration and may be reported in terms of gross weight of solution or net resin content. Under these circumstances it is difficult to develop meaningful quantity data. For this reason quantity figures are not shown. - Ces résines sont vendues, pour la plupart, sous forme de solutions d'un degré de concentration variable, et on peut les déclarer en termes du poids brut de la solution ou du contenu net de résine. Dans ces conditions, il est difficile d'établir des données quantitatives qui soient significatives, et c'est pourquoi les quantités ne sont pas indiquées.

(3) Figures shown in the quantity column for these categories reflect the weight of the resins in all forms including equivalent forms such as sheet, foamable pellets, moulding compounds, etc. and therefore, totals shown are not necessarily indicative of total net weight of resin sold. - Les quantités qui figurent en regard de ces articles indiquent le poids des résines sous toutes leurs formes, y compris les feuilles, les pastilles extensibles, les préparations de moulage, etc., et les totaux ne représentent donc pas nécessairement le poids net global de la résine vendue.

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 373
MANUFACTURERS OF PLASTICS AND SYNTHETIC RESINS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CIP 373
FABRICANTS DE MATIERES PLASTIQUES ET DE RESINES SYNTHETIQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CIBA-GEIGY CANADA LTD, (CHATHAM), 205 BOUCHARD BOUL, DORVAL, H9S 1B1 (04)

QUEBEC

CANADIAN HOECHST LTD, (VARENNES), 4045 COTE VERTU BLVD, MONTREAL, H4R 1R6 (03)
CARLEW CHEMICALS LIMITED, 177 ST ANDRE ST, ST BEMI DE NAPIERVILLE, J0L 2L0 (05)
B F GOODRICH CANADA LIMITED, (SHAWINIGAN), 409 WEBER ST W, KITCHENER, N2H 4B1 (07)
MONSANTO CANADA LIMITED, 425 ST PATRICK ST, LASALLE, H8M 2H3 (07)
PHOENIX BLENDING LTD, 2665 MARCEL STREET, ST LAURENT, H4R 1A6 (04)
DU PONT OF CANADA LIMITED, (SHAWINIGAN), PO BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (07)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (STE THERESE DE BLAINVILLE), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, H9B 4B1 (05)
BOCHEVERT INC, 451 JEANNE MANCE ST, VALLEYFIELD, J6T 4G2 (04)
TRILON CHEMICAL LIMITED, 260 VICTORIA ST, LACHINE, H8S 1Y3 (01)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, 10555 METROPOLITAN BLVD, MONTREAL EAST, H1B 5K8 (08)

ONTARIO

ACLO COMPOUNDERS LIMITED, 498 EAGLE ST NORTH, PRESTON, M3H 1C2 (04)
ASHLAND OIL CANADA LIMITED, 2620 ROYAL WINDSOR DRIVE, MISSISSAUGA, L5J 4E7 (05)
BATE CHEMICAL COMPANY LIMITED, 160 LESMILL RD, DON MILLS, M3B 2T7 (04)
THE BORDEN CHEMICAL CO CANADA LTD, (NORTH BAY), BOX 610, WEST HILL, M1E 4R9 (03)
BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, PO BOX 10, COBourg, K9A 4K2 (06)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, 1025 LANSDOWNE AVE, TORONTO, M6H 3Z6 (06)
* CARLEW CHEMICALS LIMITED, (TORONTO), 177 ST-ANDRE STREET, ST-BEMI DE NAPIERVILLE, J0L 2L0 (03)
COMPUTER FORMULATED THERMOPLASTICS LIMITED, PO BOX 250 - WHALEY DR, MILVERTON, N0K 1H0 (02)
DUNLOP PLASTICS (CANADA) LIMITED, 11 CURITY AVE, TORONTO, M4R 1K5 (05)
FIBERGLAS CANADA LIMITED, PO BOX 1448, GUELPH, N1H 6W9 (04)
B F GOODRICH CANADA LIMITED, (NIAGARA), 909 WEBER ST W, KITCHENER, N2G 4J5 (06)
GRANDVIEW INDUSTRIES LIMITED, 65 ENTERPRISE ROAD, REXDALE, M9W 1C8 (04)
HOOKER CHEMICALS (NANAIMO) LTD, (DUREZ DIV), DUNLOP STREET, FORT ERIE, L1H 4G0 (04)
HYSOL (CANADA) LIMITED, 160 LESMILL ROAD, DON MILLS, M3B 2T7 (03)
MADISON CHEMICAL INDUSTRIES, 1711 AIRCO BLVD, MISSISSAUGA, L5A 3A2 (02)
MONSANTO CANADA LIMITED, (SARNIA), PO BOX 2130, SARNIA, N7T 7L1 (05)
OXYPLAST LTD, 3151 WOLFEDALE RD, MISSISSAUGA, L5C 1V8 (04)
B C POLY GRINDERS LIMITED, 500 KEELE STREET, TORONTO, M6N 3C9 (04)
POLYPRECO CANADA LTD, 100 FREDERICK, ACTON, L0P 1R0 (02)
POLYSAR LIMITED, (KAYSON PLASTICS DIV), P O BOX 338, CAMBRIDGE (PRESTON), N3B 4T6 (05)
DU PONT OF CANADA LIMITED, (CORUNNA), PO BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (07)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (WESTON), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, H9B 4B1 (05)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (NORTH BAY), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, H9B 4B1 (04)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (VARCUM CHEMICALS DIV), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, H9B 4B1 (04)
ROHM AND HAAS CANADA LIMITED, (SEA-WAY), HIGHWAY 2 EAST, MORRISBURG, K0C 1X0 (05)
SCHEMECTADY CHEMICALS CANADA LTD, 309 CCMSTOCK RD, SCARBOROUGH, M1L 2H1 (04)
A SCHULMAN CANADA LTD, 400 S EDGEWARE RD PO BOX 548, ST THOMAS, N5P 3V6 (04)
TRIPEX MANUFACTURING LTD, PO BOX 700, COLBORNE, K0K 1S0 (02)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, PO BOX 5400, BELLEVILLE, K8M 5C5 (06)
T F WASHBURN CANADA LTD, 5101 CLARK AVE (PRESTON), LAKEWOOD CALIFORNIA, 000 000 (02)

ALBERTA

BORDEN CHEMICAL (WESTERN) LIMITED, (EDMONTON), P O BOX 5809B, VANCOUVER, V6P 6C5 (03)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED (EDMONTON), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (07)
CELANESE CANADA LIMITED, (EDMONTON), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLMBIE BRITANNIQUE

BORDEN CHEMICAL (WESTERN) LIMITED, (NEW WESTMINSTER & VANCOUVER), P O BOX 5809B, VANCOUVER, V6P 6C5 (05)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (NORTH KAMLOOPS), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, H9B 4B1 (01)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (PORT MOODY), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, H9B 4B1 (05)

(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 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 reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is 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 fuel and electricity; 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).

NOTES 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

Coût 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. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, 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'oeuvre 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 combustible et l'électricité; 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.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650507