

Manufacturers of soap and cleaning compounds

1978

Fabricants de savon et de produits de nettoyage

1978



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour aléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.É.
376

**MANUFACTURERS OF
SOAP AND CLEANING COMPOUNDS**

**FABRICANTS DE SAVON ET DE PRODUITS
DE NETTOYAGE**

1978

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the Authority of
The Minister of Supply and Services Canada

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements
et Services Canada

August - 1980 - Août
5-3304-557

Price - Prix: \$4.50

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.

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

NOTE

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

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

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (996-3226); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

NOTA

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

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

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (996-3226); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

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

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

MANUFACTURERS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS
S.I.C. 376

FABRICANTS DE SAVON ET DE PRODUITS DE NETTOYAGE
C.A.É. 376

1978

Definition of the Industry

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Soap and Cleaning Compounds in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing soap in any form, synthetic detergents, cleansers, washing powders and cleaning preparations, including scouring powders and hand cleansers. This industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing household laundry bleaches and bleaching.

Review of 1978

Shipments of goods of own manufacture advanced 16.8% to \$660.2 million in 1978. However, in percentage terms, this increase was exceeded by manufacturing value added which rose 22.4% to \$345.7 million. The number of production workers rose 5.2% to 3,711 while the average wage received in 1978 was \$14,702 (see table 1).

The number of establishments surveyed rose by 21.3% in 1978 to 114 from 94 the previous year. This increase was attributable mainly to the improved coverage program undertaken by Statistics Canada to obtain better coverage of the manufacturing universe in 1978. This program resulted in 22 existing establishments being surveyed for the first time in 1978 contributing 3.6% to the value of shipments of own manufacture.

The industrial selling price index rose 7.2% during 1978 to 151.2 (1971 = 100) up from 141.1 the prior year. As a result of this advance in the industrial selling price index coupled with the expansion of the manufacturing data base through the improved coverage program, one can conclude that the real growth in the industry was in the order of 6% or considerably below the 16.8% growth rate based on current dollars.

The most important product of the industry, namely synthetic detergents recorded an increase in shipments of 15.3% to \$242.6 million (620 million pounds) from \$210.3 million (603 million pounds in 1977) or approximately 39 cents a pound in 1978 versus 35 cents a pound in 1977 (see table 6).

Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée sous le nom de Fabricants de savon et de produits de nettoyage dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de savons de toutes sortes, de détersifs synthétiques, de produits de nettoyage, de poudres de lessive et de préparations de nettoyage, y compris les poudres à récurer et les produits à détacher les mains. Elle comprend aussi les établissements qui s'occupent surtout de la fabrication de produits ménagers de blanchiment et d'azurage pour la lessive.

Revue de 1978

Les livraisons de produits de propre fabrication ont progressé de 16.8 % pour s'établir à \$660.2 millions en 1978. Toutefois, ce taux d'augmentation a été dépassé par celui de la valeur ajoutée par l'activité manufacturière qui a grimpé de 22.4 % pour s'établir à \$345.7 millions. Le nombre de travailleurs de la production a augmenté de 5.2 % pour se fixer à 3,711, alors que le salaire moyen reçu en 1978 était de \$14,702 (voir tableau 1).

Le nombre d'établissements pris en compte est passé de 94 en 1977 à 114 en 1978, soit 21.3 % de plus. Cette augmentation est attribuable principalement au programme entrepris par Statistique Canada pour améliorer la couverture de l'univers manufacturier en 1978. Ce programme a permis d'appréhender pour la première fois en 1978 22 établissements existants qui ont compté pour 3.6 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication.

L'indice du prix de vente dans l'industrie a haussé de 7.2 % en 1978 pour s'établir à 151.2 (1971 = 100), contre 141.1 l'année précédente. Si on tient compte de cette poussée de l'indice du prix de vente dans l'industrie et de l'élargissement de la base de données grâce au programme d'amélioration de la couverture, on peut conclure que la croissance réelle de l'industrie a été de l'ordre de 6 %, chiffre nettement inférieur au taux de croissance en dollar courant de 16.8 %.

Le principal produit de cette industrie, soit les détersifs synthétiques, ont enregistré une augmentation des livraisons de 15.3 %, passant de \$210.3 millions (603 millions de livres en 1977) à \$242.6 millions (620 millions de livres), soit approximativement 39 cents la livre en 1978 contre 35 cents la livre en 1977 (voir tableau 6).

The industry is highly concentrated with several large establishments controlling industry shipments. With reference to table 2, the 13 largest establishments based on the total number of employees contribute 75.8% or \$500.2 million of total industry shipments.

Shipments of goods of own manufacture on an "all-industry" basis formerly published in table 7 may now be obtained by reference to the 1978 publication entitled "Products Shipped by Canadian Manufacturers" catalogue number 31-211.

General Notes

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. They are adjusted to Annual Census totals as these become available. Commodity detail is not collected by this survey.

Selected data of principal statistics (see Table 1 and 3) are available in CANSIM(1). The matrix reference number for this series is 7681. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry at the provincial level from 1974 to the most current year available can be requested by reference to matrix number 7911. For more detailed information, the reader is requested to call (613) 992-7406, or write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0Z8.

General Notes

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with

La concentration de cette industrie est telle que le gros des livraisons revient à quelques grands établissements. D'après le tableau 2, les 13 plus grands établissements selon l'effectif total sont intervenus pour 75.8 % (\$500.2 millions) des livraisons totales de l'industrie.

Les données sur les livraisons de produits de propre fabrication pour l'ensemble de l'industrie ne sont plus présentées au tableau 7, mais se retrouvent dans la publication de 1978 intitulée "Produits livrés par les fabricants canadiens" (n° 31-211 au catalogue).

Notes générales

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufactures lors de leur parution. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1). Le numéro de la matrice pour cette série est 7681. On peut obtenir les données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés par cette industrie et utilisés au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7911. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Notes générales

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits exclus du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production

1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le renvoi au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

(1) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires 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												
Canada:												
1970	129	2,611	5,725	19,447	2,228	120,570	258,245	135,986	35	5,842	50,317	146,267
1971	123	2,509	5,506	19,923	2,268	114,556	261,975	143,868	29	5,794	52,818	157,642
1972	177	2,527	5,354	21,351	2,560	119,993	273,469	149,188	24	5,712	55,520	162,469
1973	111	2,613	5,712	23,679	2,636	131,414	300,780	169,758	22	5,890	61,346	185,273
1974	105	2,926	6,244	29,268	3,166	194,099	378,838	192,603	15	6,159	70,567	211,228
1975	91	2,980	6,241	34,006	4,248	232,536	413,580	183,951	11	6,216	81,311	209,983
1976	89	3,396	7,121	44,506	4,879	253,045	438,121	186,724	7	6,217	89,855	211,553
<u>1977</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	27	370	771	3,465	382	15,178	37,820	22,162	2	754	9,499	38,212
Ontario	47	3,013	6,174	44,963	5,494	256,242	505,419	247,302	4	5,448	86,809	259,712
Manitoba	6	56	119	616	34	2,986	7,053	3,963	—	91	1,087	4,716
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	7	31	63	349	37	2,931	5,701	2,777	—	79	1,049	3,965
British Columbia — Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	94	3,527	7,249	50,107	6,022	280,639	565,275	282,359	6	6,533	100,839	304,727
<u>1978</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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	34	527	1,093	5,379	475	20,709	46,880	25,673	5	912	11,474	26,469
Ontario	54	2,990	6,255	46,836	6,792	299,560	589,095	306,766	5	5,887	99,644	324,137
Manitoba	6	72	154	822	38	2,677	7,050	4,318	—	105	1,296	4,295
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	9	40	76	440	45	3,070	6,828	3,599	—	85	1,187	3,647
British Columbia — Colombie-Britannique	6	50	105	709	81	2,063	4,923	2,691	—	144	2,304	2,904
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	114	3,711	7,751	54,560	7,464	330,767	660,153	345,732	10	7,189	116,659	364,137
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	+ 5.6	+ 3.8	+ 1.7	+ 12.5	+ 23.4	+ 10.9	+ 29.0	+ 51.2	- 14.2	+ 5.0	+ 12.2	+ 44.0
1977/1978(2)...	+ 21.3	+ 5.2	+ 6.9	+ 8.9	+ 23.9	+ 17.9	+ 16.8	+ 22.4	+ 66.7	+ 10.0	+ 15.7	+ 19.5

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

(2) See notes to users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — 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 — 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												
0-4	30	51	106	x	—	1,853	2,704	861	8	53	592	859
5-9	12	66	134	x	20	2,790	4,870	2,145	2	71	780	2,696
10-19	21	203	407	2,202	106	7,895	15,653	7,706	—	291	3,603	8,136
20-49	29	694	1,403	7,413	898	35,568	67,524	31,050	—	986	11,849	34,086
50-99	9	444	918	5,365	880	37,379	69,160	31,193	—	605	8,436	36,153
100-199	7											
200-499	3											
500-999	2	2,253	4,783	38,311	5,560	245,282	500,242	272,777	—			
1,000 or over — ou plus	1									5,183	91,399	282,207
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires												
Total	114	3,711	7,751	54,560	7,464	330,767	660,153	345,732	10	7,189	116,659	364,137

(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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

Opening — Ouverture:	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 nr materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente
	thousands of dollars — milliers de dollars						
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x
Quebec	2,295	142	1,162	3,599	237		
Ontario	30,839	4,864	47,356	83,039	9,430		
Manitoba	422	—	190	612	4		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	
Alberta	233	1	376	610	21		
British Columbia — Colombie-Britannique	350	3	386	739	89		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—		
Canada	34,242	4,990	49,735	88,969	9,781		
Closing — Fermeture:	x	x	x	x	x	x	
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	
Quebec	2,559	134	1,147	3,840	385		
Ontario	32,673	11,478	64,845	108,996	12,227		
Manitoba	551	—	172	723	93		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	
Alberta	391	1	261	653	171		
British Columbia — Colombie-Britannique	475	3	299	777	239		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—		
Canada	36,996	11,616	66,918	115,530	13,222		

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	1,370,570	38 825	2,328
Gasoline - Essence	251	1 141	202
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	45	205	20
Diesel oil - Huiles diesel	42	191	33
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	167	759	71
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	4,469	20 316	1,160
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	102	464	56
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	92 529	92 529	1,848
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	304
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	6,022
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	1,446,701	40 982	2,848
Gasoline - Essence	332	1 509	285
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	530	2 409	201
Diesel oil - Huiles diesel	70	318	61
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	150	682	64
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	4,291	19 507	1,409
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	115	523	70
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	98 233	98 233	3,174
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	304
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	3,478

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 96.9% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 96.9 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:	thousands of gallons milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of gallons milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Chemicals - Matériaux chimiques:						
Alcohols - Alcools:						
Ethyl, denatured or not - Éthyliques, dénaturés ou non	16,323	74 206	6,213	3,905	17 752	2,171
Methyl (methanol) - Méthyliques (méthanol)	354	1 609	103	747	3 395	69
Fatty - Gras	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques		
Isopropyl - Isopropyliques	10,133	4 596	3,864	8,870	4 023	3,281
Lauryl - Lauriques	3,662	1 661	681	3,062	1 389	557
Acids - Acides:						
Cresylic - Crésyliques .....	...	...	...	...	...	...
Fatty - Gras:						
Lauric - Lauriques .....	...	...	...	...	...	...
Oleic - Oléiques	359	163	184	321	146	143
Stearic - Stéariques	1,193	541	538	1,437	652	536
Other fatty acids - Autres acides gras	6,735	3 055	1,829	5,504	2 497	1,557
Hydrochloric(muriatic) - Chlorhydriques(muriques)	2,604	1 181	139	2,124	963	102
Sulphuric - Oxaliques .....	...	...	...	...	...	...
Phosphoric - Phosphoriques	7,647	3 469	1,586	8,695	3 944	1,613
Sulphonic - Sulfoniques	9,659	4 381	2,738	7,339	3 329	1,840
Sulphuric, including oleum - Sulfuriques y compris l'oléum	50,376	22 850	1,790	47,971	21 759	1,437
Other acids - Autres acides .....	...	...	1,340	...	...	855
Borax	7,653	3 471	261	9,784	4 438	474
Chloride of lime - Chlorure de chaux .....	...	...	...	...	...	...
Chlorine - Chlore	18,294	8 296	1,436	18,271	8 288	1,665
Detergent alkylates (base for synthetic detergents, alkylaryl sulphonates, etc.) - Alkylates détergents (base de détergents synthétiques, sulfonates alkylaryliques, etc.)	39,586	17 956	12,006	42,094	19 094	11,449
Ethanolamines, all grades (mono, di, tri) - Éthanalamines, toutes catégories (mono, di, tri)	2,395	1 086	1,182	6,355	2 883	2,292
Ethylene oxide - Oxyde d'éthylène	14,813	6 719	4,493	13,784	6 252	3,968
Glycerine - Glycerine:						
Crude - Brute	3,465	1 572	1,261	3,557	1 613	1,329
Refined - Raffinée	1,821	826	1,170	1,914	868	1,109
Javelle concentrate or sodium hypochlorite for dilution - Eau de javel concentrée ou hypochlorite de soude pour dilution .....	...	...	...	...	...	...
Magnesium sulphate (epsom salts) - Sulfate de magnésium (sel d'epsom) .....	...	...	...	...	...	...
Nitrilotriacetate, trisodium(N.T.A.) - Nitrilotriacétate, trisodium (N.T.A.)	58,819	26 680	20,671	58,236	26 415	17,597
Paradichlorobenzene - Paradichlorobenzène .....	...	...	...	...	...	...
Phenol - Phénol	3,282	1 489	778	1,928	875	487
Phosphates:						
Dicalcium phosphate - Phosphate de dicalcium	3,665	1 662	1,590	3,454	1 567	1,247
Sodium tripolyphosphate - Tripolyphosphate de sodium	26,670	12 097	8,006	27,754	12 589	7,492
Tetra sodium pyrophosphate - Pyrophosphate tétrasylique .....	...	...	...	...	...	...
Trisodium phosphate - Phosphate trisodique	10,532	4 777	1,986	6,028	2 734	1,139
Other phosphates - Autres phosphates .....	...	...	6,860	...	...	3,904
Potassium hydroxide (caustic potash) - Hydroxyde de potassium (potasse caustique) .....	...	...	...	...	...	...
Quaternary ammonium salts (including "Arquad") - Sel's d'ammonium quaternaires (y compris "arquad") .....	...	...	...	...	...	...
Sodium:						
Benzoate .....	...	...	...	...	...	...
Carbonate (soda ash) - Carbonate (sel de soude)	50,963	23 116	3,164	48,234	21 879	2,676
Carboxymethylcellulose - Carboxyméthylcellulose	1,755	796	1,085	1,820	826	940
Citrate (trisodium citrate) - Citrate (citrate triméthique) .....	...	...	...	...	...	...
Glucconate .....	...	...	...	...	...	...
Hydroxide (caustic soda) - Hydroxyde (soude caustique):						
Liquid - Liquide	92,273	41 854	6,985	89,234	40,476	8,239
Flake or solid - Flocules ou solide	10,316	4 679	1,637	9,297	4 217	1,576
Bicarbonate	10,660	4 835	725	10,805	4 901	586
Silicate (inclusif mésasilicate) - Silicate (y compris métasilicate)	84,166	38 177	4,623	82,853	37 581	4,233
Sulfate - Sulfate	95,530	43 332	4,569	104,490	47 396	5,702
Toluene (toluène) - Toluène (toluol) .....	...	...	...	...	...	...
Trichloroethylene - Trichloroéthylène .....	...	...	...	...	...	...

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977 - Continues
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977 - suite

	1978		1977			
	Quantity - Quantité		Quantity - Quantité		Cost - Coût	
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Chemicals - Concluded - Matériaux chimiques - fin:						
Zinc:						
Oxide - Oxyde .....	...	...	...	...	...	...
Sulphate - Sulfate .....	...	...	...	...	...	...
All other chemicals - Tous autres produits chimiques	...	...	21,236	...	...	15,168
Chemical products - Produits chimiques:						
Brighteners - Produits de blanchiment .....	...	...	2,449	...	...	1,860
Perfumes - Parfums .....	...	...	5,464	...	...	6,541
Soap (all forms - purchased only) - Savon (toutes catégories - achat seulement) .....	...	...	...	...	...	...
Surface active agents (surfactants) - Produits tensio-actifs (surfactants) .....	...	...	2,556	...	...	1,338
Synthetic detergents (liquid, solid, granules, purchased only) - Détensifs synthétiques (liquides, solides, granuleux, achat seulement) .....	...	...	7,183	...	...	6,830
Wetting agents - Agents mouillants .....	...	...	467	...	...	9
Other chemical products - Autres produits chimiques	...	...	4,754	...	...	3,719
Non-metallic minerals - Minéraux non métalliques:						
Bentonite (filtrol, pembina, etc.) .....	...	...	...	...	...	...
Chalk, precipitated and ground - Craie, précipitée ou broyée .....	...	...	...	...	...	...
Feldspar - Feldspath .....	...	...	...	...	...	...
Fullers earth (attapulgus, etc.) - Terre à foulon (attapulgus, etc.) .....	...	...	...	...	...	...
Silica sand - Sable siliceux .....	...	...	...	...	...	...
Sodium chloride (common salt) - Chlorure de sodium (sel ordinaire) .....	...	...	...	...	...	...
Talc .....	...	...	...	...	...	...
Other non-metallic minerals - Autres minéraux non métalliques .....	...	...	...	...	...	...
Oils, fats, waxes, resins, etc. - Huiles, matières grasses, cires, résines, etc.:						
Foots (cottonseeds, olive, etc.) - Résidus (graine de cotonnier, olive, etc.) .....	...	...	...	...	...	...
Oils and fats, animal - Huiles et graisses, animales:						
Lanolin - Lanoline .....	...	...	...	...	...	...
Tallow, inedible and edible - Sufi, non comestible et comestible	53,373	24,210	11,121	42,839	19,431	7,428
Other animal oils and fats - Autres huiles et graisses animales .....	...	...	125	...	...	525
Oils, essential - Huiles essentielles .....	...	...	2,613	...	...	2,508
Oils, fish and marine, crude and refined - Huiles de poisson et d'animaux marins, brutes et raffinées .....	...	...	...	...	...	...
Oils, vegetable (crude) - Huiles végétales (brutes):						
Coconut - De coco	15,916	7,219	5,554	14,681	6,659	3,926
Corn - De maïs	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
Palm - De palmier	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
Rapeseed - De colza .....	...	...	...	...	...	...
Soybean - De soya	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
Tall oil - Huiles de tall oil	223	101	83	236	107	79
Other vegetable oils crude - Autres huiles végétales brutes .....	...	...	33,322	...	...	21,663
Oils, vegetable (deodorized) - Huiles végétales (déodorisées):						
Coconut - De coco .....	...	...	...	...	...	...
Other vegetable oils, deodorized - Autres huiles végétales déodorisées .....	...	...	...	...	...	...
Rosin - Colophane	6	3	3	32	15	17
Wax - Cire:						
Carnauba .....	...	...	...	...	...	...
Other waxes - Autres cires .....	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous materials - Produits divers:						
Starch - Amidon .....	...	...	...	...	...	...
Steel wire - Fil de fer .....	...	...	...	...	...	...
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	26,500(5)	...	...	23,762
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	8,100	...	...	8,320
Cans and drums, fibre - Boîtes et barils en fibre .....	...	...	4,154	...	...	3,582
Collapsible tubes - Tubes pliants .....	...	...	4,710	...	...	4,161
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	22,105	...	...	21,279
Glass bottles, jars, carboys - Bouteilles, pots et bonbonnes en verre .....	...	...	3,544	...	...	3,100
Plastic bottles and carboys - Bouteilles et bonbonnes en plastique .....	...	...	19,758	...	...	17,787
All other - Tous autres .....	...	...	20,808	...	...	18,139

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977 - Concluded
 TABLEAU 5. MATIERES ET FOURNITURES UTILISEES - ACTIVITE MANUFACTURIERE, 1978 ET 1977 - fin

	1978			1977		
	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
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	5,451	...	...	5,120
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	212	...	...	129
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	12,990	...	...	11,373
Total	330,767	...	...	280,639

(1) Included with "All other chemicals". - Inclus avec "Tous autres produits chimiques".

(2) Included with "Other non-metallic minerals". - Inclus avec "Autres minéraux non métalliques".

(3) Included with "All other materials". - Inclus avec "Toutes autres matières".

(4) Included with "Other vegetable oils crude". - Inclus avec "Autres huiles végétales brutes".

(5) Includes an adjustment of \$1,262, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$1,262, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Soaps - Savon:						
Bars - toilet (less than 2 pounds each) - Pains - toilette (moins de 2 livres chacun)	56,845	25 784	50,296	54,328	24 643	45,292
Laundry and household - Blanchisage et ménage	3,672	1 666	2,122	(4)	(4)	(4)
Chips, flakes, noodles - Paillettes, flocons, copeaux:						
Built - Avec résine:						
Packaged (containers of less than 25 pounds) - Empaquetés (conteneurs de moins de 25 livres)						
Bulk (except textile and mill) (25 pounds and over) - En vrac (excepté pour filiations) (25 livres et plus)						
Unbuilt - Sans résine:						
Packaged (containers of less than 25 pounds) - Empaquetés (conteneurs de moins de 25 livres)	14,398	6 531	7,050	15,805	7 169	6,787
Bulk (except textile and mill) (25 pounds and over) - En vrac (excepté pour filiations) (25 livres et plus)						
Liquid (potash and others) - Liquide (potasse et autre):						
Packaged (containers of less than one gallon) - Empaqueté (conteneurs de moins de un gallon)						
Bulk (one gallon and over) - En vrac (un gallon et plus)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
Paste and jelly - Pâtes et gelées:						
Packaged (containers of less than one gallon) - Empaquetées (conteneurs de moins de un gallon)						
Bulk (one gallon and over) - En vrac (un gallon et plus)	(4)	(4)	(4)	736	334	321
Powders (granulated, powdered and sprayed containing more than 25% anhydrous soap) - Poudres (granulé, en poudre et pulvérisé, renfermant plus de 25 % de savon anhydre):						
Built - Avec résine:						
Packaged (containers of less than 25 pounds) - Empaquetées (conteneurs de moins de 25 livres)						
Bulk (25 pounds and over) - En vrac (25 livres et plus)	746	338	285	2,588	1 174	790
Unbuilt - Sans résine:						
Packaged (containers of less than 25 pounds) - Empaquetées (conteneurs de moins de 25 livres)						
Bulk (25 pounds and over) - En vrac (25 livres et plus)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 - Continue
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 - suite

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Soaps - Continued - Savon - suite:						
Castille soap - Savon blanc .....	...	...	...	...	...	...
Mechanics hand soap and paste - Savon et pâtes pour les mains pour mécaniciens	749	340	531	705	320	382
Waterless hand soap - Savon à sec pour les mains	991	450	634	274	124	170
All other soaps - Tous autres savons .....	...	...	9,761	...	...	5,837
Soaps - Total - Savons .....	...	...	70,679	...	...	59,579
Synthetic detergents(1) - Détersifs synthétiques(1):						
Granular (including bars, flake powder and tablets but excluding automatic dishwasher products) - Granuleux (y compris pains, flocons, poudre et tablettes, mais non compris produits pour machine à laver la vaisselle):						
Built - Avec résine:						
Packaged (containers of less than 25 pounds) - Empaquetés (conteneurs de moins de 25 livres)	337,015	152,867	137,592	338,607	153,590	125,047
Bulk (25 pounds and over) - En vrac (25 livres et plus)	42,045	19,071	13,198	37,026	16,795	11,887
Unbuilt - Sans résine:						
Packaged (containers of less than 25 pounds) - Empaquetés (conteneurs de moins de 25 livres)	7,028	3,188	2,507	6,971	3,162	1,858
Bulk (25 pounds and over) - En vrac (25 livres et plus)						
Liquid (including paste) - Liquides (y compris pâte):						
Light duty (primarily) for dishwashing but excluding automatic dishwashing products) - Doux (principalement pour la vaisselle, mais non les produits pour les machines à laver la vaisselle):						
Packaged (containers of less than one gallon) - Empaquetés (conteneurs de moins de un gallon)	124,652	56,541	52,116	124,622	56,528	47,673
Bulk (one gallon and over) (1) - En vrac (un gallon et plus)	70,938	32,177	22,731	56,713	25,724	14,134
Built (primarily for laundry and general purpose) - Avec résine (principalement pour le blanchissement et les tâches ordinaires):						
Packaged (containers of less than one gallon) - Empaquetés (conteneurs de moins de un gallon)	38,369	17,404	14,440	39,133	17,750	9,688
Bulk (one gallon and over) - En vrac (un gallon et plus)						
Detergents - Total - Détersifs	620,047	281,248	242,584	603,072	273,549	210,287
Washing and cleansing products (other than soaps and detergents) - Composés de blanchissement et de nettoyage (autres que savon et détersifs):						
Automatic dishwashing products (including bottle cleaning compounds) - Produits pour les machines à laver la vaisselle (y compris les composés de nettoyage de bouteilles)	54,861	24,885	23,486	43,069	19,536	18,077
Bleaches - Produits de blanchiment:						
Granular - Granuleux .....	...	...	(5)	...	...	(5)
Liquid - Liquides	3,997	1,813	2,216	(5)	(5)	(5)
Drain pipe cleaner - Nettoyeurs de tuyaux d'évier	...	...	32,360	(5)	(5)	(5)
Fabric softeners - Adoucisseurs de tissus						
General purpose cleaners - Nettoyeurs pour tâches générales:						
Household - Ménagers:						
Granular - Granuleux	49,045	22,246	18,695	45,570	20,670	15,953
Liquid - Liquides						
Industrial - Industriel:						
Granular - Granuleux	21,738	9,860	12,012	5,558	2,521	2,643
Liquid - Liquides	28,989	13,149	11,455	9,720	4,409	3,723
Liquid starch - Emulsion liquide						
Scouring cleaners (powders, pastes and cakes) - Nettoyeurs à récurer (poudres, pâtes et pains):						
Abrasive type (silica sand, feldspar, etc.) - Abrasifs (sable siliceux, feldspath, etc.)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
Other types - Autres						
Toilet bowl cleaner, including toilet flush (but excluding drain pipe cleaner) - Nettoyeur-bol de cabinets, y compris nettoyeur à chasse (mais non compris nettoyeurs de tuyaux d'évier)	27,073	12,280	8,052	18,516	8,399	4,853
Other washing and cleaning products - Autres produits de blanchissement et de nettoyage:						
Floor cleaners, solvent type - Nettoyeurs pour les parquets (genre solvant) .....	...	...	1,271	...	...	619
Household (e.g. cleaners for metal, glass, etc.) - Ménagers (par ex. nettoyeurs pour le métal, le verre, etc.)	9,178	4,163	5,351	9,849	4,467	3,561
Industrial (e.g. cleaners for metal, masonry, etc.) - Industriel (par ex. nettoyeurs pour le métal, la maçonnerie, etc.)	43,645	19,797	13,097	(5)	(5)	(5)

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 - fin

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Soaps - Concluded - Savon - fin:						
Toilet preparations - Préparations de toilette:						
Dentifrices, pastes and powder - Dentifrices, pâtes et poudres	15,752	7 145	41,991	14,096	6 393	37,333
Other toilet preparations - Autres préparations de toilette .....	...	...	33,179	...	...	26,573
Miscellaneous products - Produits divers:						
Deodorants (non-personal) - Déodorisants (autres que pour usage personnel) .....	...	...	330	(5)	(5)	(5)
Disinfectants - Désinfectants .....	...	...	3,152	...	...	2,661
Floor polish - Cire à plancher:						
Liquid - Liquide .....	...	...	4,390	...	...	3,695
Paste - En pâte .....	...	...		
Glycerine (crude), sold as such(2) - Glycerine (brute), vendue comme telle(2)						
Glycerine (refined) - Glycerine (raffinée):						
B.P. and U.S.P. grade - Pharmacopée britannique et américaine	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
Dynamite grade - Pour dynamite						
Other grades - Autres	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
Sweeping compounds - Composés de balayage	(5)	(5)	(5)	...	...	...
All other products(3) - Tous autres produits(3) .....	...	...	125,958(6)	...	...	161,764
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	...	(5)	...	...	1,952
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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de aucun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(10,467)	...	...	(5,013)
All establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas détail .....	...	...	20,361	...	...	17,013
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	660,153	...	...	565,275

(1) Some of the bulk detergent was sold to other firms in this industry to be processed into the "packaged" size and therefore appears again in the figures for "packaged". - Une partie des détergents en vrac a été vendue à d'autres entreprises pour être mise en "paquets". Elle figure donc de nouveau dans les chiffres du détergent en "paquets".

(2) Some of the crude glycerine was sold to refiners in this industry and therefore appears again in the figures for glycerine. - Une partie de la glycérine brute a été vendue à des raffineurs appartenant à la présente branche d'activité et figure donc de nouveau dans les chiffres de la glycérine raffinée.

(3) Includes date for textile softeners, floorwax, insecticides and other such miscellaneous items. - Comprend les adoucisseurs de textiles, la cire à plancher, les insecticides et autres articles divers de ce genre.

(4) Included with "All other soaps". - Inclus avec "Tous autres savons".

(5) Included with "All other products". - Inclus avec "Tous autres produits".

(6) Includes an adjustment for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 376
MANUFACTURERS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 376
FABRICANTS DE SAVON ET DE PRODUITS DE NETTOYAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

BRISTOL-MYERS CANADA LIMITED (FINANCIAL REPORTING DEPT), (MONCTON), 99 VANDERHOOF AVE, TORONTO, M4G 2H6 (04)

QUEBEC

BRISTOL-MYERS CANADA LIMITED, (CHANTECLERC DIV), 99 VANDERHOOF RD, TORONTO, M4G 2H6 (04)
BRISTOL-MYERS CANADA LIMITED (FINANCIAL REPORTING DEPT), (MONTREAL), 99 VANDERHOOF AVE, TORONTO, M4G 2H6 (05)
CANADIAN INDUSTRIAL CHEMICALS LTD, 660 LEPIINE, DORVAL, H9P 1G2 (05)
CHEM-JAY LTD, 9680 ST LAURENT ST, MONTREAL, H3L 2M9 (03)
DIVERSEY (CANADA) LTD, (MONTREAL), 2645 ROYAL WINDSOR DRIVE, CLARKSON PO MISSISSAUGA, L5J 1L1 (04)

HANDY CHEMICALS LIMITED, 745 ST ROSE, LA PRAIRIE, J5B 1Z2 (04)
LAVO LTÉE, 1880 CHAMBLEY, MONTREAL, H1W 3J2 (06)
LES PRODUITS CHIMIQUES SUD-CHEM INC, 5695 DES GRANDES PPAIRIES, ST-LEONARD, H1R 1B3 (03)
MYRIAD DETERGENT INC, 44 RUE DORCHESTER, QUEBEC, G1K 5Y2 (08)
SANI-MARC INC, 42 BOUL DE L ARTISAN, VICTORIAVILLE, G6P 7E3 (04)

SAVON MAJESTIC LTÉE, 1893 RUE MOREAU, MONTREAL, H1W 2L8 (04)
* TWINCRAFT LTD, 7770 TEAMS CANADA HWY, ST LAURENT, H4T 1A5 (04)

ONTARIO

* ACME CHEMICALS LIMITED, 580 EVANS AVE, TORONTO, M8W 4W6 (04)
BOYLE-MIDWAY (CANADA) LTD, PO BOX 7, TORONTO, M8Z 5M5 (07)
BRISTOL-MYERS CANADA LIMITED (FINANCIAL REPORTING DEPT), (LEASIDE), 99 VANDERHOOF AVE, TORONTO, M4G 2H6 (05)
C K R INC (COLGATE-PALMOLIVE DIV), 64 COLGATE AVE, TORONTO, M4M 1M7 (08)
CANADA PACKERS LIMITED, 95 ST CLAIR AVE W, IMPERIAL LIFE BLDG TORONTO, M4V 1N6 (06)

CHEMPAC, (DIV OF THE CONN CHEM GROUP), 998 ISLINGTON AVE, TORONTO, M8Z 4P8 (07)
D E B SWARZEGA LIMITED, PO BOX 730, WATERFORD, N0E 1Y0 (04)
DIVERSEY (CANADA) LTD (CLARKSON), 2645 ROYAL WINDSOR DRIVE, CLARKSON PO MISSISSAUGA, L5J 1L1 (07)
DONTAR INC (CHEMICAL GROUP), (CHEMICAL DEVELOPMENTS OF CDA DIV), P O, LONGFORD, L0K 1L0 (05)
DUBOIS CHEMICALS OF CANADA LTD, 64 KENHAR DRIVE, WESTON, M9L 1M3 (06)

DUSTBANE ENTERPRISES LIMITED, (HURDmans BRIDGE), PO BOX 381-TERMINAL A, OTTAWA, K1N 8V4 (04)
ECONOMICS LABORATORY, 60 TORLIKE CRESCEENT, TORONTO, M8Z 1C2 (06)
HART CHEMICAL LIMITED, PO BOX 450, GUELPH, N1H 6K8 (05)
* KEM HPC CANADA LTD, 6660 CAMPOBELLO RD, MISSISSAUGA, L5M 2B7 (06)

* KERT CHEMICAL INDUSTRIES INC, 171 FENMAR DR, WESTON, M9L 1M8 (06)

LEVER DETERGENTS LIMITED, 1 SUNLIGHT PARK ROAD, TORONTO, M4M 1B6 (08)
MILES LABORATORIES LTD, 77 BELFIELD ROAD, REXDALE, M9W 1G6 (05)
NATIONAL CHEMSEARCH OF CANADA LTD, (BRAMALEA), 2730 CARL ROAD, IRVING TEXAS, 750 060 (06)
OAKITE PRODUCTS OF CANADA LTD, (BRAMALEA), 50 VALLEY ROAD, BERKELEY HEIGHTS, 007 922 (02)
PUREX CANADA LIMITED, 44 CLAYSON RD, WESTON, M9M 2G7 (04)

SWIFT CANADIAN CO LIMITED, 16 FOUNTAIN ST W, GUELPH, N1H 3P2 (03)
TAYLOR SOAPS PERFUMES LTD, 30 KERN RD, DON MILLS, M3B 1T1 (05)
THE PROCTER & GAMBLE CO OF CANADA, (HAMILTON), PO BOX 355 STN A, TORONTO, M5N 1C5 (09)
VALLEY CAMP LTD, (COPELAND LAB DIV), 41 RACINE RD, REXDALE, M9W 2Z6 (04)
WITCO CHEMICAL CANADA LIMITED, (OAKVILLE), PO BOX 708 STN K, TORONTO, M4P 1B1 (04)

WITCO CHEMICAL CANADA LIMITED, (BRANTFORD), PO BOX 708 STN K, TORONTO, M4P 1B1 (04)
WYANDOTTE CHEMICALS OF CANADA LTD, 100 CHERRY HILL ROAD, PARSIPPANY, 007 054 (04)
* WYANT CHEMICALS LTD, 2040 ELLESMERE RD, TORONTO, M1R 3B8 (02)

MANITOBA

BRISTOL-MYERS CANADA LIMITED (FINANCIAL REPORTING DEPT), (ST BONIFACE), 99 VANDERHOOF AVE, TORONTO, M4G 2H6 (04)
CANGARD INDUSTRIES LTD, 123 BANNATINE AVENUE, WINNIPEG, R3B OR3 (03)
DIVERSEY (CANADA) LTD, (WINNIPEG), 2645 ROYAL WINDSOR DRIVE, CLARKSON PO MISSISSAUGA, L5J 1L1 (03)
DUSTBANE ENTERPRISES LIMITED, (WINNIPEG), PO BOX 381-TERMINAL A, OTTAWA, K1N 8V4 (03)

SASKATCHEWAN

* CHEMTEC CHEMICALS LTD, PO BOX 1576 INLAND DR, REGINA, S4P 3C4 (03)

ALBERTA

BRISTOL-MYERS CANADA LIMITED (FINANCIAL REPORTING DEPT), (EDMONTON), 99 VANDERHOOF AVE, TORONTO, M4G 2H6 (04)
DIVERSEY (CANADA) LTD, (CALGARY), 2645 ROYAL WINDSOR DRIVE, CLARKSON PO MISSISSAUGA, L5J 1L1 (03)
OSTREM CHEMICAL CO, BOX 5584, EDMONTON, T6C 4P9 (03)
R M CHEMICALS & JANITOR SUPPLIES LTD, 15909 - 114 AVENUE, EDMONTON, T5M 2Z3 (03)
VALUE 100 INDUSTRIES LTD, BOX 88, NISKU, T0C 2G0 (01)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 376
MANUFACTURERS OF SOAP AND CLEANING COMPOUNDS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 376
FABRICANTS DE SAVON ET DE PRODUITS DE NETTOYAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BRISTOL-MYERS CANADA LIMITED (FINANCIAL REPORTING DEPT), (VANCOUVER), 99 VANDERHOOF AVE, TORONTO, M4G 2H6 (08)
CANADIAN MIRACLEAN PRODUCTS LTD, 2531 - 5 ROAD, RICHMOND, V6X 2S8 (03)
DIVERSEY (CANADA) LTD, (VANCOUVER), 2645 ROYAL WINDSOR DRIVE, CLARKSON, L5J 1L1 (03)
G K SANITARY SPECIALTIES MANUFACTURING LTD, 1861 PANDORA ST, VANCOUVER, V5L 1M8 (03)
SAVOLITE CHEMICAL COMPANY LTD, 417 VANGUARD RD, RICHMOND, V6X 2P6 (04)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(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
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

DATE DUE
DATE DE RETOUR

MAY 21 1981 (200-00FF)

LOWE-MARTIN No. 1137

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".

1. Establishment – The smallest unit capable of reporting certain production input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

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

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

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

5. Value of shipments of goods of own manufacture – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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

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

(b) **Value added, total activity**: consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs. These commodity inputs are not of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

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

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

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

1. Établissement – La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration – Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

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

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

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

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

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

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

6. Salariés, traitements et salaires – Les traitements et les salaires sont pris en compte avec les rétunes au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretenir et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650248