

Ms 19 Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

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

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

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

CATALOGUE No.

45-002

MONTHLY - MENSUEL

28

Vol. 14, No. 6
Price: 10 cents, \$1.00 a year

Vol. 14, N° 6
Prix: 10 cents, \$1.00 par année

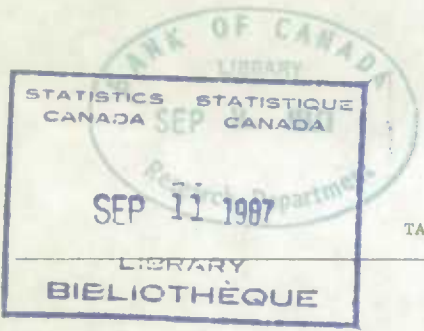
SPECIFIED CHEMICALS

CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES

JUNE - 1971 - JUIN

TABLE 1. Production of Specified Chemicals

TABLEAU 1. Production de certains produits chimiques



	June - Juin	
	1970 ^r	1971
Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline - Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipeline ... M cu. ft. - M pi. cu.	19,923	23,896
Acid - Acide:		
Hydrochloric (muriatic), as 100% - Chlorhydrique (muriatique), 100%	1b. - liv.	10,241,023
Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) - Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (100%) ...	ton - tonne	223,823
Ammonia, anhydrous, 100% - Ammoniac anhydre (100%)	"	115,652
Ammonium nitrate (all grades) - Nitrate d'ammonium (toutes qualités)	"	59,763
Ammonium nitrate phosphate (all grades) - Nitrate d'ammonium-phosphate (toutes qualités)	"	6,329
Ammonium phosphate (all grades) - Phosphate d'ammonium (toutes qualités)	"	54,389
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	"	x
Benzol (benzene) - Benzol (benzène)	bbl. - barr.	145,076
Chlorine - Chlore	ton - tonne	66,527
Ethylene - Éthylène	lb. - liv.	80,185,292
Fertilizers, mixed - Engrais composés	ton - tonne	118,809
Formaldehyde, 100% solids basis - Formaldéhyde, (100%) ...	lb. - liv.	9,512,712
Methyl alcohol (Methanol) - Alcool méthylique (Méthanol) ..	"	..
Oxygen, gas and liquid, in cylinders or for delivery by pipeline - Oxygène, gazeux ou liquide, en cylindre ou pour livraison par pipeline	M cu. ft. - M pi. cu.	216,048
Sodium chlorate - Chlorate de sodium	lb. - liv.	42,141,440
Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) - Hydroxyde de sodium (soude caustique) (100% NaOH)	ton - tonne	73,750
Synthetic resins (actually made as such) (1) - Résines synthétiques (préparées comme telles) (1):		
Polyethylene type - Type polyéthylène	lb. - liv.	31,064,788
Polystyrene type - Type polystyrène	"	10,524,308
Vinyl chloride type - Type chlorure de vinyle	"	14,778,265
Polyesters, unsaturated - Polyester non-saturé	"	(2)
Urea (all grades) - Urée (toutes qualités)	ton - tonne	26,159

See page 2 for footnote(s). - Voir renvoi(s) à la page 2.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

August - 1971 - Août
4506-727

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

TABLE IA. Production of Specified Chemicals
TABLEAU IA. Production de certains produits chimiques

	Year to date Total cumulatif	
	1970 ^r	1971
Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline - Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipeline ... M cu. ft. - M pi. cu.	117,814	131,460
Acid - Acide:		
Hydrochloric (muriatic), as 100% - Chlorhydrique (muriatique), 100%	lb. - liv. 66,217,780	74,021,950(3)
Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) - Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (100%) ...	ton - tonne 1,398,009	1,484,449(3)
Ammonia, anhydrous, 100% - Ammoniac anhydre (100%)	" 685,981	704,861
Ammonium nitrate (all grades) - Nitrate d'ammonium (toutes qualités)	" 418,544	494,122
Ammonium nitrate phosphate (all grades) - Nitrate d'ammonium-phosphate (toutes qualités)	" 69,263	72,520
Ammonium phosphate (all grades) - Phosphate d'ammonium (toutes qualités)	" 482,585	577,357
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	" x	x
Benzol (benzene) - Benzol (benzène)	bbl. - barr. 903,315	1,021,999
Chlorine - Chlore	ton - tonne 422,822	413,610
Ethylene - Éthylène	lb. - liv. 450,506,461	436,487,426
Fertilizers, mixed - Engrais composés	ton - tonne 732,048	594,282(3)
Formaldehyde, 100% solids basis - Formaldéhyde, (100%) ...	lb. - liv. 66,477,613	59,764,220
Methyl alcohol (Methanol) - Alcool méthylique (Méthanol) ..	" ..	x
Oxygen, gas and liquid, in cylinders or for delivery by pipeline - Oxygène, gazeux ou liquide, en cylindre ou pour livraison par pipeline	M cu. ft. - M pi. cu. 1,194,505	1,481,040
Sodium chlorate - Chlorate de sodium	lb. - liv. 131,377,996	114,227,518
Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) - Hydroxyde de sodium (soude caustique) (100% NaOH)	ton - tonne 481,462	469,388
Synthetic resins (actually made as such)(1) - Résines synthétiques (préparées comme telles)(1):		
Polyethylene type - Type polyéthylène	lb. - liv. 177,613,083	182,233,381
Polystyrene type - Type polystyrène	" 60,256,289	59,460,028
Vinyl chloride type - Type chlorure de vinyle	" 84,194,509	80,828,361
Polyesters, unsaturated - Polyester non-saturé	" (2)	(2)
Urea (all grades) - Urée (toutes qualités)	ton - tonne 196,696	143,303

(1) Factory shipments rather than production for these items. Figures include gross weight of forms derived from raw resin, as well as resin sold as such, reported by primary resin producers. - Expéditions et non production des fabricants de ces articles. Les chiffres comprennent le poids brut des dérivés de résines brutes et des résines vendues comme telles, déclarées par les producteurs primaires de résines. (2) Data incomplete. - Ces données sont incomplètes. (3) Includes revisions for year to date. - Inclus les chiffres rectifiés de l'année à ce jour. .. Figures not available. - Nombres indisponibles.

^r Revised figures. - Nombres rectifiés. x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Note: This report reflects the experience of the respondent firms listed in pages 3, 4 and 5 of this report.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées à la page 3, 4 et 5.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 p. 100 de la production.

List of Reporting Firms - Revised

Liste des firmes déclarantes - rectifiée

Name -	Plant location -
Nom	Localisation de l'usine
Agricultural Chemicals Ltd. (11)	Chambly, Qué. Islington, Ont. London, Ont. Orangeville, Ont. Port Hope, Ont.

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
Allied Chemical Canada Ltd., (Chemical Plants - Consolidated) (2a, 2b)	Montréal, Qué. Valleyfield, Qué. Corunna, Ont. Sulphide, Ont. Barnet, B.C.
Aluminum Co. of Canada Ltd. (2b, 9, 15)	Montréal, Qué.
American Can. of Canada Ltd. (2a, 9, 14, 15)	Marathon, Ont.
BC Chemicals Ltd. (14)	Prince George, B.C.
Borden Chemical Co. (Canada) Ltd., The (12)	North Bay, Ont.
Border Chemical Co. Ltd. (2b)	Transcona, Man.
Border Fertilizer Ltd. (11)	Transcona, Man.
Brockville Chemicals Ltd. (3, 4, 11, 20)	Summerside, P.E.I. Saint John, N.B. La Salle, Qué. Windsor, Ont. Etobicoke, Ont. Maitland, Ont. Burford, Ont.
Burford Fertilizers Ltd. (11)	
Canadian Industries Ltd. (2a, 2b, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15, 17)	Halifax, N.S. Dalhousie, N.B. McMasterville, Qué. Montréal, Qué. Shawinigan, Qué. Chatham, Ont. Copper Cliff, Ont. Cornwall, Ont. Hamilton, Ont. Ingersoll, Ont. Millhaven, Ont. Norwich, Ont. Edmonton, Alta. Toronto, Ont.
Canadian Oxygen (1963) Ltd. (1, 13)	Montréal, Qué.
Canadian Titanium Pigments Ltd. (2b)	New Glasgow N.S. Two Hills, Alta.
Canso Chemicals (9, 14, 15)	Two Hills, Alta.
Chemcell (1963) Ltd. (2a, 9, 12, 15)	Calgary, Alta.
Cominco Ltd. (2b, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 20)	Kimberley, B.C. Tadanac, B.C. Trail, B.C.
Cyanamid of Canada Ltd. (3, 4, 20)	Montréal, Qué.
Domtar Fine Papers Ltd. (Howard Smith Division) (9, 15)	Cornwall, Ont.
Domtar Sodine Ltd. (9, 14, 15)	Abitibi East, Qué.
Dow Chemical of Canada Ltd. (2a, 3, 8, 9, 10, 15, 17, 18)	Thunder Bay, Ont. Sarnia, Ont. Fort Saskatchewan, Alta.
Dryden Chemicals (2a, 9, 14, 15)	Dryden, Ont.
Dupont of Canada Ltd. (2a, 4, 5, 17)	Montréal, Qué. Corunna, Ont. Maitland, Ont. West Ferris, Ont.
East Coast Smelting and Chemical Co. Ltd. (2b)	Belledune, N.B.
Eddy Forest Products Ltd. (9, 15)	Espanola, Ont.
Electric Reduction Co. of Canada Ltd. (All Plants) (14)	Islington, Ont.
Esso Canada Ltd. (2b, 3, 4, 5, 6)	Redwater, Alta.
FMC Chemicals Ltd. (2a, 9, 15)	Squamish, B.C.
Fundy Fertilizers Ltd. (11)	Kentville, N.S.
Globe Fertilizers Co. Ltd. (11)	Vancouver, B.C.
Golden Sunshine Fertilizers Co. (11)	Essex, Ont.
Goodrich, B.F. Chemical Canada Ltd. (19)	Kitchener, Ont.
Green Valley Fertilizer & Chemical Co. Ltd. (11)	North Surrey, B.C.
Gulf Oil Canada Ltd. (2a, 8, 10, 12, 19)	Montréal, Qué. Shawinigan, Qué. Varenes, Qué.
Harriston Fertilizers Ltd. (11)	Harriston, Ont.
Hooker Chemicals Ltd. (9, 14, 15)	Nanaimo, B.C. North Vancouver, B.C.
Huronia Fertilizers Ltd. (11)	Alliston, Ont.
Imperial Oil Ltd. (8, 10, 19)	Toronto, Ont.

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name — Nom	Plant Location — Localisation de l'usine
Inland Chemicals Canada Ltd. (2b)	Fort Saskatchewan, Alta.
Interprovincial Co-Operative Ltd. (2a, 9, 15)	Winnipeg, Man.
Island Fertilizers Ltd. (11)	Charlottetown, P.E.I.
Jacobs Industries Ltd. (1, 13)	Whitehorse, Y.T.
Kayson Plastics & Chemicals Ltd. (17, 18)	Preston, Ont.
Kent County Fertilizers Ltd. (11)	Blenheim, Ont.
	Ridgetown, Ont.
	Tupperville, Ont.
Kerwood Fertilizers Limited (11)	Kerwood, Ont.
L'air Liquide & Canadian Liquid Air Co. Ltd. (1, 13)	St. John's Nfld.
	Halifax, N.S.
	Sydney, N.S.
	Moncton, N.B.
	Baie Comeau, Qué.
	Montréal, Qué.
	Québec, Qué.
	Tracy, Qué.
	Hamilton, Ont.
	Oakville, Ont.
	Port Arthur, Ont.
	Sudbury, Ont.
	Toronto, Ont.
	Winnipeg, Man.
	Regina, Sask.
	Calgary, Alta.
	Edmonton, Alta.
	Cranbrook, B.C.
	Dawson Creek, B.C.
	Nanaimo, B.C.
	Vancouver, B.C.
	Victoria, B.C.
Lawrie Fertilizers Ltd. (11)	Mount Albert, Qué.
Les Engrais LaPrairie Ltée (11)	LaPrairie, Qué.
Les Engrais Paysan Limitée (11)	L'Assomption, Qué.
Les Engrais Idéal Limitée (11)	St. Rémi, Qué.
Les Engrais Chimiques Maska Limitée (11)	Ste. Rosalie, Qué.
Les Engrais Chimiques Victoria Limitée (11)	Victoriaville, Qué.
Liquid Carbonic Canadian Corp. Ltd. (1, 13)	Montréal, Qué.
Manchester Products Ltd. (11)	Galt, Ont.
Misner Fertilizers (11)	Port Dover, Ont.
Monsanto (Canada) Ltd. (18, 19)	Ville LaSalle, Qué.
	Edmonton, Alta.
	Vancouver, B.C.
	London, Ont.
Na-Churs Plant Food (Canada) Ltd. (11)	Ailsa Craig, Ont.
North Middlesex Fertilizers Ltd. c/o Cyanamid of Canada Ltd. (11)	Medicine Hat, Alta.
Northwest Nitro Chemicals Ltd. (2b, 3, 4, 5, 6, 7)	Delhi, Ont.
Ontario Plant Foods Ltd. (11)	Sarnia, Ont.
Polymer Corp. Ltd. (8, 10)	Toronto, Ont.
Polyresins Ltd. (17, 18)	Toronto, Ont.
Prima Fertilizers Ltd. (11)	Kensington, P.E.I.
Rainbow Chemicals Ltd. (11)	Tilbury, Ont.
Ram Fertilizers Ltd. (11)	Courtland, Ont.
Reichhold Chemicals (Canada) Ltd. (12, 18)	St. Thérèse de Blainville, Qué.
	Weston, Ont.
Scotch Fertilizers Ltd. (11)	Glencoe, Ont.
Shell Canada Limited (8)	Toronto, Ont.
Sherbrooke Metallurgical Co. Ltd. (2b)	Port Maitland, Ont.
Sherritt Gordon Mines Ltd. (3, 5, 6, 7, 20)	Fort Saskatchewan, Alta.
Simplot Chemical Co. Ltd. (3, 4, 5, 6, 7, 20)	Brandon, Man.
St. Lawrence Fertilizer (2b, 6)	Valleyfield, Qué.
	Toronto, Ont.
Standard Chemical Ltd. (9, 14, 15)	Beauharnois, Qué.
Steel Co. of Canada Ltd., The (7)	Hamilton, Ont.
Summers Fertilizers Co. Inc., The (11)	St. Stephen, N.B.
Swift Canadian Co. Ltd. (11)	Toronto, Ont.
TCF of Canada Ltd. (19)	Cornwall, Ont.
Texaco Canada Ltd. (8)	Montréal, Qué.
Trilon Chemical Ltd. (17, 19)	Lachine, Qué.

List of Reporting Firms - Concluded

Liste des firmes déclarantes - fin

Name - Nom	Plant location - Localisation de l'usine
Union Carbide Canada Ltd. (1, 10, 12, 13, 17)	Halifax, N.S. St. John, N.B. Lauzon, Qué. Montréal, Qué. Montréal East, Qué. Pointe Aux Trembles, Qué. Sept. Îles, Qué. Shawinigan, Qué. Fort William, Ont. Merritton, Ont. Oakville, Ont. Sault Ste. Marie, Ont. Welland, Ont. Toronto, Ont. Belleville, Ont. Transcona, Man. Saskatoon, Sask. Calgary, Alta. Edmonton, Alta.
Uniroyal (1966) Limited (2a)	Elmira, Ont.
United Chemicals Ltd. (2b)	Clover Bar, Alta.
United Co-Op of Ontario (11)	Saskatoon, Sask. Stratford, Ont. Thamesville, Ont. Tillsonburg, Ont. Weston, Ont.
Western Co-Operative Fertilizers Ltd. (2b, 3, 4, 5, 6, 11)	Calgary, Alta.
Western Peat Moss Ltd. (11)	New Westminster, B.C.

Note: The numbers shown after the firm name relate to the items listed below and indicate the type of operations carried on by that firm. - **Nota:** Les chiffres figurant après les noms des firmes correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre d'activité opérée par cette firme.

1. Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline. - Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipeline.
2. Acid - Acide:
 - (a) Hydrochloric (muriatic), as 100%. - Chlorhydrique (muriatique), 100%.
 - (b) Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%). - Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (100%).
3. Ammonia, anhydrous, 100%. - Ammoniac anhydre (100%).
4. Ammonium nitrate (all grades). - Nitrate d'ammonium (toutes qualités).
5. Ammonium nitrate phosphate (all grades). - Nitrate d'ammonium-phosphate (toutes qualités).
6. Ammonium phosphate (all grades). - Phosphate d'ammonium (toutes qualités).
7. Ammonium sulphate. - Sulphate d'ammonium.
8. Benzol (benzene). - Benzol (benzène).
9. Chlorine. - Chlore.
10. Ethylene. - Éthylène.
11. Fertilizers, mixed. - Engrais composés.
12. Formaldehyde, 100% solids basis. - Formaldéhyde, (100%).
13. Oxygen, gas and liquid, in cylinders or for delivery by pipeline. - Oxygène, gazeux ou liquide, en cylindre ou pour livraison par pipeline.
14. Sodium chlorate. - Chlorate de sodium.
15. Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH). - Hydroxyde de sodium (soude caustique) (100% NaOH).
16. Synthetic resins (actually made as such) - Résines synthétiques (préparées comme telles):
17. Polyethylene type. - Type polyéthylène.
18. Polystyrene type. - Type polystyrène.
19. Vinyl chloride type. - Type chlorure de vinyle.
20. Urea (all grades). - Urée (toutes qualités).

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010649421