

Mr. D. Cameron

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

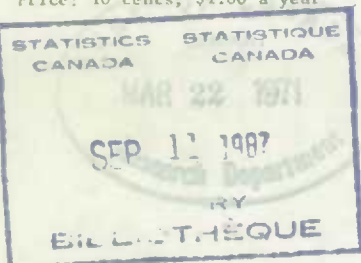
CATALOGUE No.

46-002

MONTHLY -- MENSUEL

Vol. 13, No. 12
Price: 10 cents, \$1.00 a year

Vol. 13, N° 12
Prix: 10 cents, \$1.00 par année



SPECIFIED CHEMICALS

CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES

DECEMBER - 1970 - DÉCEMBRE

TABLE 1. Production of Specified Chemicals

TABLEAU 1. Production de certains produits chimiques

	December -- Décembre	
	1969	1970
Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline -- Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipeline ... M cu. ft. -- M pi. cu.	21,405	23,651
Acid -- Acide:		
Hydrochloric (muriatic), as 100% -- Chlorhydrique (muriatic), 100%	1b. -- liv. 12,090,048	13,301,631
Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) -- Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (100%) ...	ton -- tonne 240,031	250,366
Ammonia, anhydrous, 100% -- Ammoniac anhydre (100%)	" 91,915	117,838
Ammonium nitrate (all grades) -- Nitrate d'ammonium (toutes qualités)	" 52,586	69,035
Ammonium nitrate phosphate (all grades) -- Nitrate d'ammonium-phosphate (toutes qualités)	" 12,774 ^F	9,648
Ammonium phosphate (all grades) -- Phosphate d'ammonium (toutes qualités)	" 51,712	93,209
Ammonium sulphate -- Sulphate d'ammonium	" 30,203	29,969
Benzol (benzene) -- Benzol (benzène)	bbl. -- barr. 180,013	143,894
Chlorine -- Chlore	ton -- tonne 71,861	72,116
Ethylene -- Éthylène	lb. -- liv. 76,640,357	78,883,922
Fertilizers, mixed -- Engrais composés	ton -- tonne 82,874	66,718
Formaldehyde, 100% solids basis -- Formaldéhyde, (100%) ...	lb. -- liv. 11,731,423	10,793,978
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. 207,860	248,698
Sodium chlorate -- Chlorate de sodium	lb. -- liv. 15,924,631	18,287,645
Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) -- Hydroxyde de sodium (soude caustique) (100% NaOH)	ton -- tonne 82,904	78,607
Synthetic resins (actually made as such) (1) -- Résines synthétiques (préparées comme telles) (1):		
Polyethylene type -- Type polyéthylène	1b. -- liv. 26,846,305	30,913,334
Polystyrene type -- Type polystyrène	" 9,481,379	9,760,425
Vinyl chloride type -- Type chlorure de vinyle	" 13,068,382	12,051,567
Urea (all grades) -- Urée (toutes qualités)	ton -- tonne 29,872	24,122

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

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

March - 1971 - Mars
6306-727

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	
	1969	1970
Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline -- Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipeline ... M cu. ft. -- M pi. cu.	233,076	240,586
Acid -- Acide:		
Hydrochloric (muriatic), as 100% -- Chlorhydrique (muriatique), 100%	1b. -- liv. 132,756,300	140,349,055
Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) -- Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (100%) ...	ton -- tonne 2,396,535	2,728,298
Ammonia, anhydrous, 100% -- Ammoniac anhydre (100%)	" 1,205,496	1,344,957
Ammonium nitrate (all grades) -- Nitrate d'ammonium (toutes qualités)	" 700,313	776,616
Ammonium nitrate phosphate (all grades) -- Nitrate d'ammonium-phosphate (toutes qualités)	" 184,466 ^r	121,000
Ammonium phosphate (all grades) -- Phosphate d'ammonium (toutes qualités)	" 665,151 ^r	915,617
Ammonium sulphate -- Sulphate d'ammonium	" 326,221	342,433
Benzol (benzene) -- Benzol (benzène)	bb1. -- barr. 1,672,684	1,730,290
Chlorine -- Chlore	ton -- tonne 834,818	839,726
Ethylene -- Éthylène	1b. -- liv. 771,243,694	896,128,172
Fertilizers, mixed -- Engrais composés	ton -- tonne 931,517	1,003,697
Formaldehyde, 100% solids basis -- Formaldéhyde, (100%) ...	1b. -- liv. 150,905,851	127,604,244
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. 2,379,746	2,470,459
Sodium chlorate -- Chlorate de sodium	1b. -- liv. 172,212,626	240,554,238
Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) -- Hydroxyde de sodium (soude caustique) (100% NaOH)	ton -- tonne 943,189	947,639
Synthetic resins (actually made as such)(1) -- Résines synthétiques (préparées comme telles)(1):		
Polyethylene type -- Type polyéthylène	1b. -- liv. 293,215,968	348,872,863(2)
Polystyrene type -- Type polystyrène	" 117,294,729	119,045,939
Vinyl chloride type -- Type chlorure de vinyle	" 145,343,743	160,360,209
Urea (all grades) -- Urée (toutes qualités)	ton -- tonne 384,642	367,400

(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) Includes revisions for year to date. -- Inclus les chiffres rectifiés de l'année à ce jour.

^r Revised figures. -- Nombres rectifiés.

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

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

Liste des firmes déclarantes

Name -- Nom	Plant location -- 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, 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, 15)	Montréal, Qué.
Canadian Titanium Pigments Ltd. (2b)	New Glasgow N.S.
Canso Chemicals (9, 14, 15)	Edmonton, Alta.
Chemcell (1963) Ltd. (12)	Two Hills, Alta.
Cominco Ltd. (2b, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 20)	Calgary, Alta. 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)	Thunder Bay, Ont. Sarnia, Ont. Fort Saskatchewan, Alta.
Dryden Chemicals (2a, 9, 14, 15)	Dryden, Ont.
Dupont of Canada Ltd. (2a, 5, 17)	Montréal, Qué. Corunna, Ont. Maitland, Ont.
East Coast Smelting and Chemical Co. Ltd. (2b)	West Ferris, Ont.
Eddy Forest Products Ltd. (15)	Belledune, N.B.
Electric Reduction Co. of Canada Ltd. (All Plants) (14)	Espanola, Ont.
Esso Canada Ltd. (2b, 3, 4, 5, 6)	Islington, Ont.
FMC Chemicals Ltd. (2a, 9, 15)	Redwater, Alta.
Fundy Fertilizers Ltd. (11)	Squamish, B.C.
Globe Fertilizers Co. Ltd. (11)	Kentville, N.S.
Golden Sunshine Fertilizers Co. (11)	Vancouver, B.C.
Goodrich, B.F. Chemical Canada Ltd. (19)	Essex, Ont.
Green Valley Fertilizer & Chemical Co. Ltd. (11)	Kitchener, Ont.
Gulf Oil Canada Ltd. (2, 3, 9, 11, 13, 17, 18, 19)	North Surrey, B.C. Montréal, Qué. Shawinigan, Qué.
Harriston Fertilizers Ltd. (11)	Varenes, Qué.
Hosker Chemicals Ltd. (9, 15)	Harriston, Ont.
Horonia Fertilizers Ltd. (11)	Nanaimo, B.C.
Imperial Oil Ltd. (8, 10, 19)	North Vancouver, B.C. Alliston, Ont. 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) 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.	(3, 4, 5, 6, 7) Delhi, Ont.
Ontario Plant Foods Ltd.	(11) Sarnia, Ont.
Polymer Corp. Ltd.	(8) Toronto, Ont.
Polyresins Ltd.	(17, 18) Kensington, P.E.I.
Prima Fertilizers Ltd.	(11) Tilbury, Ont.
Rainbow Chemicals Ltd.	(11) Courtland, Ont.
Ram Fertilizers Ltd.	(11) St. Thérèse de Blainville, Qué.
Reichhold Chemicals (Canada) Ltd.	(12, 18) Weston, Ont.
	Glencoe, Ont.
Scotch Fertilizers Ltd.	(11) Toronto, Ont.
Shell Canada Limited	(8) Port Maitland, Ont.
Sherbrooke Metallurgical Co. Ltd.	(2b) Fort Saskatchewan, Alta.
Sherritt Gordon Mines Ltd.	(3, 5, 6, 7, 20) Brandon, Man.
Simplot Chemical Co. Ltd.	(3, 4, 5, 6, 7, 20) Valleyfield, Qué.
St. Lawrence Fertilizer	(2b, 6) Toronto, Ont.
	Beauharnois, Qué.
Standard Chemical Ltd.	(9, 14, 15) Hamilton, Ont.
Steel Co. of Canada Ltd., The	(7) St. Stephen, N.B.
Summers Fertilizers Co. Inc., The	(11) Toronto, Ont.
Swift Canadian Co. Ltd.	(11) Cornwall, Ont.
TCF of Canada Ltd.	(19) Montréal, Qué.
Texaco Canada Ltd.	(8) Lachine, Qué.
Trilon Chemical Ltd.	(17)

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. Elmira, Ont.
Uniroyal (1966) Limited (2a)	Clover Bar, Alta.
United Chemicals Ltd. (2b)	Saskatoon, Sask.
United Co-Op of Ontario (11)	Stratford, Ont. Thamesville, Ont. Tillsonburg, Ont. Weston, Ont.
Western Co-Operative Fertilizers Ltd. (2b, 3, 4, 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. -- Sulfate 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 STATISTIQUES CANADA



1010649408