

CATALOGUE No.

48-002

MONTHLY - MENSUEL

## 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

Vol. 14, No. 12

Price: 10 cents, \$1.00 a year

Vol. 14, N° 12

Prix: 10 cents, \$1.00 par année

## SPECIFIED CHEMICALS

## CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES

DECEMBER - 1971 - DÉCEMBRE

TABLE 1. Production of Specified Chemicals

TABLEAU 1. Production de certains produits chimiques

	December - Décembre	
	1970	1971
Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline - Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipeline ... M cu. ft. - M pi. cu.	23,652	22,970
Acid - Acide:		
Hydrochloric (muriatic), as 100% - Chlorhydrique (muriatique), 100% .....	lb. - liv. 13,301,631	14,672,708
Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) - Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (100%) ...	ton - tonne 250,366	273,731
Ammonia, anhydrous, 100% - Ammoniac anhydre (100%) .....	" 117,838	134,017
Ammonium nitrate (all grades) - Nitrate d'ammonium (toutes qualités) .....	" 69,035	89,192
Ammonium nitrate phosphate (all grades) - Nitrate d'ammonium-phosphate (toutes qualités) .....	" 9,648	14,241
Ammonium phosphate (all grades) - Phosphate d'ammonium (toutes qualités) .....	" 93,209	115,561
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium .....	" 29,969	30,016
Benzol (benzene) - Benzol (benzène) .....	bb1. - barr. 143,894	195,377
Chlorine - Chlore .....	ton - tonne 72,116	70,262
Ethylene - Éthylène .....	lb. - liv. 78,883,922	82,550,728
Fertilizers, mixed - Engrais composés .....	ton - tonne 66,718	78,560
Formaldehyde, 100% solids basis - Formaldéhyde, (100%) ...	lb. - liv. 10,793,978	9,310,793
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. 248,698	271,399
Sodium chlorate - Chlorate de sodium .....	lb. - liv. 18,287,645	19,095,033
Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) - Hydroxyde de sodium (soude caustique) (100% NaOH) .....	ton - tonne 78,607	76,041
Synthetic resins (actually made as such)(1) - Résines synthétiques (préparées comme telles)(1):		
Polyethylene type - Type polyéthylène .....	lb. - liv. 30,913,334	38,584,408
Polystyrene type - Type polystyrène .....	" 9,760,425	12,646,677
Vinyl chloride type - Type chlorure de vinyle .....	" 12,051,567	16,030,811
Polyesters, unsaturated - Polyester non-saturé .....	" 2,360,142	2,339,660
Urea (all grades) - Urée (toutes qualités) .....	ton - tonne 24,122	34,922

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 - 1972 - Mars  
3508-727

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	1971
Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline — Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipeline ... M cu. ft. — M pi. cu.	240,587	259,413
Acid — Acide:		
Hydrochloric (muriatic), as 100% — Chlorhydrique (muriatique), 100% .....	1b. — liv.	140,349,055
Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) — Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (100%) ...	ton — tonne	2,728,298
Ammonia, anhydrous, 100% — Ammoniac anhydre (100%) .....	"	1,344,957
Ammonium nitrate (all grades) — Nitrate d'ammonium (toutes qualités) .....	"	776,616
Ammonium nitrate phosphate (all grades) — Nitrate d'ammonium-phosphate (toutes qualités) .....	"	121,000
Ammonium phosphate (all grades) — Phosphate d'ammonium (toutes qualités) .....	"	915,617
Ammonium sulphate — Sulphate d'ammonium .....	"	342,433
Benzol (benzene) — Benzol (benzène) .....	bbl. — barr.	1,730,290
Chlorine — Chlore .....	ton — tonne	839,726
Ethylene — Éthylène .....	lb. — liv.	896,128,172
Fertilizers, mixed — Engrais composés .....	ton — tonne	1,003,697
Formaldehyde, 100% solids basis — Formaldéhyde, (100%) ...	lb. — liv.	127,604,244
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.	2,470,459
Sodium chlorate — Chlorate de sodium .....	lb. — liv.	240,554,238
Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) — Hydroxyde de sodium (soude caustique) (100% NaOH) .....	ton — tonne	947,639
Synthetic resins (actually made as such) (1) — Résines synthétiques (préparées comme telles) (1):		
Polyethylene type — Type polyéthylène .....	lb. — liv.	348,872,863
Polystyrene type — Type polystyrène .....	"	119,045,939
Vinyl chloride type — Type chlorure de vinyle .....	"	160,360,209
Polyesters, unsaturated — Polyester non-saturé .....	"	29,651,904
Urea (all grades) — Urée (toutes qualités) .....	ton — tonne	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.

(3) November year to date should have read 2,706,834. — Novembre total cumulatif aurait du se lire 2,706,834.

Note: This report reflects the experience of the respondent firms listed on pages 3, 4, 5 and 6.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées voir pages 3, 4, 5 et 6.

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. Montréal, Qué. Valleyfield, Qué. Amherstburg, Ont. Corunna, Ont. Sulphide, Ont. Barnet, B.C. Cooksville, Ont.
Allied Chemical Canada Ltd., (Chemical Plants-Consolidated) ..... (2a, 2b)	Cooksville, Ont. Montréal, Qué. Marathon, Ont. Toronto, Ont. Brantford, Ont. Mount Royal, Qué. Prince George, B.C. North Bay, Ont. Transcona, Man. Transcona, Man. Summerside, P.E.I. Windsor, N.S. Drummond, N.B. East St. John, N.B. La Salle, Qué. St. Arsène, Qué. St. Rosalie, Qué. St. Foy, Qué. Tillery, Qué. Alliston, Ont. Burford, Ont. Chatham, Ont. Cornwall, Ont. Elmira, Ont. Essex, Ont. Etobicoke, Ont. Exeter, Ont. Hanover, Ont. Maitland, Ont. Welland, Ont. Burford, Ont.
Alma Paint and Varnish ..... (17d)	O'Leary, P.E.I. Traveller's Rest, P.E.I. Halifax, N.S. Truro, N.S. Dalhousie, N.B. Grand Falls, N.B. Hartland, N.B. Beloeil, Qué. Lennoxville, Qué. McMasterville, Qué. Montréal, Qué. St. Pie, Qué. St. Thomas d'Aquin, Qué. Shawinigan, Qué. Blenheim, Ont. Chatham, Ont. Copper Cliff, Ont. Cornwall, Ont. Courtwright, Ont. Eberts, Ont. Essex, Ont. Hamilton, Ont. Ingersoll, Ont. Millhaven, Ont. Norwich, Ont. Scotland, Ont. Tara, Ont. Thamesville, Ont.
Aluminum Co. of Canada Ltd. .... (2b, 9, 16)	
American Can. of Canada Ltd. .... (2a, 9, 15, 16)	
Ashland Oil Canada Limited ..... (17d)	
Atlas Chemical Industries Canada Ltd. .... (17d)	
B.A.S.F. Canada Limited ..... (17b)	
BC Chemicals Ltd. .... (15)	
Borden Chemical Co. (Canada) Ltd., The ..... (12)	
Border Chemical Co. Ltd. .... (2b)	
Border Fertilizer Ltd. .... (11)	
Brockville Chemicals Ltd. .... (3, 4, 11, 18)	
Burford Fertilizers Ltd. .... (11)	
Canadian Industries Ltd. .... (2a, 2b, 3, 4, 6, 9, 10, 11, 16, 17a)	

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
Canadian Pittsburah Industries Ltd. .... (17d)	Tupperville, Ont. Edmonton, Alta.
Canadian Oxygen Ltd. .... (1, 13)	Toronto, Ont.
Canadian Titanium Pigments Ltd. .... (2b)	Montréal, Qué.
Canso Chemicals .... (9, 15, 16)	New Glasgow, N.S.
Cardinal Farm Supply Ltd. .... (11)	Alliston, Ont.
Chemcell (1963) Ltd. .... (12, 14)	Cornwall, Ont. Two Hills, Alta.
Cominco Ltd. .... (2b, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 18)	Two Hills, Alta. Calgary, Alta. Kimberley, B.C. Tadanac, B.C. Trail, B.C.
Cyanamid of Canada Ltd. .... (3, 4, 18)	Niagara Falls, Ont.
Cyanamid Farm Supply Centre, Cyanamid of Canada Ltd. .... (11)	Kensington, P.E.I. Milton, P.E.I. Montague, P.E.I. Ailsa Craig, Ont. Clinton, Ont. Harriston, Ont. Harrow, Ont. Kerwood, Ont. McGregor, Ont. Maidstone, Ont. Mount Albert, Ont. Port Robinson, Ont. Shakespeare, Ont. Tilbury, Ont. Walkerton, Ont. Watford, Ont. Cornwall, Ont. Abitibi East, Qué.
Domtar Fine Papers Ltd. (Howard Smith Division) .... (9, 16)	Sarnia, Ont.
Domtar Sodine Ltd. .... (9, 15, 16)	Thunder Bay, Ont.
Dow Chemical of Canada Ltd. .... (2a, 3, 8, 9, 10, 17a, 17b)	Fort Saskatchewan, Alta. Winchester, Ont. Dryden, Ont.
D.L. Berry and Sons Ltd. .... (11)	Montréal, Qué.
Dryden Chemicals .... (2a, 9, 15, 16)	Corunna, Ont. Maitland, Ont.
Dupont of Canada Ltd. .... (2a, 4, 17a)	West Ferris, Ont. Belledune, N.B. Espanola, Ont.
East Coast Smelting and Chemical Co. Ltd. .... (2b)	Buckingham, Qué.
Eddy Forest Products Ltd. .... (9, 16)	Islington, Ont.
Electric Reduction Co. of Canada Ltd. (All Plants) .... (15)	St. Thomas, Ont.
Elgin Co-Op Services Ltd. .... (11)	Redwater, Alta.
Esso Canada Ltd. .... (2b, 3, 4, 5, 6)	Squamish, B.C.
FMC Chemicals Ltd. .... (2a, 9, 16)	Burnaby, B.C.
Fiberplast Products .... (17d)	Kentville, N.S.
Fundy Fertilizers Ltd. .... (11)	Toronto, Ont.
Gliden Company, The .... (17d)	Vancouver, B.C.
Globe Fertilizers Co. Ltd. .... (11)	Essex, Ont.
Golden Sunshine Fertilizers Co. .... (11)	Kitchener, Ont.
Goodrich B.F. Chemical Canada Ltd. .... (17c)	North Surrey, B.C.
Green Valley Fertilizer & Chemical Co. Ltd. .... (11)	Montréal, Qué.
Gulf Oil Canada Ltd. .... (8, 10, 17c)	Shawinigan, Qué. Varenes, Qué. Nanaimo, B.C. North Vancouver, B.C.
Hooker Chemicals Ltd. .... (9, 16)	Toronto, Ont.
Howard & Sons (Canada) Ltd. .... (17d)	Alliston, Ont.
Huronian Fertilizers Ltd. .... (11)	Sarnia, Ont.
Imperial Oil Ltd. .... (8, 10, 17c)	Fort Saskatchewan, Alta.
Inland Chemicals Canada Ltd. .... (2b)	Winnipeg, Man.
Northern Industrial Chemicals .... (2a, 9, 16)	Charlottetown, P.E.I.
Island Fertilizers Ltd. .... (11)	Whitehorse, Y.T.
Jacobs Industries Ltd. .... (1, 13)	Preston, Ont.
Kayson Plastics & Chemicals Ltd. .... (17b)	St. John's Nfld.
L'air Liquide & Canadian Liquid Air Co. Ltd. .... (1, 13)	

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
	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.
	Mount Albert, Qué.
	LaPrairie, Qué.
	L'Assomption, Qué.
	St. Rémi, Qué.
	Ste. Rosalie, Qué.
	Victoriaville, Qué.
	Montréal, Qué.
	Galt, Ont.
	Port Dover, Ont.
	Ville LaSalle, Qué.
	Edmonton, Alta.
	Vancouver, B.C.
	London, Ont.
	Medicine Hat, Alta.
	Delhi, Ont.
	Montréal, Qué.
	Sarnia, Ont.
	Courtland, Ont.
	St. Thérèse de Blainville, Qué.
	Weston, Ont.
	Glencoe, Ont.
	Toronto, Ont.
	Port Maitland, Ont.
	Fort Saskatchewan, Alta.
	Brandon, Man.
	Valleyfield, Qué.
	Toronto, Ont.
	Beauharnois, Qué.
	Hamilton, Ont.
	St. Stephen, N.B.
	Toronto, Ont.
	Cornwall, Ont.
	Montréal, Qué.
	Lachine, Qué.
	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.
Lawrie Fertilizers Ltd. ....	(11)
Les Engrais LaPrairie Ltée .....	(11)
Les Engrais Paysan Limitée .....	(11)
Les Engrais Idéal Limitée .....	(11)
Les Engrais Chimiques Maska Limitée .....	(11)
Les Engrais Chimiques Victoria Limitée .....	(11)
Liquid Carbonic Canadian Corp. Ltd. ....	(1, 13)
Manchester Products Ltd. ....	(11)
Manure Fertilizers .....	(11)
Manasse (Canada) Ltd. ....	(17a, 17c)
Ma-Chura Plastic Food (Canada) Ltd. ....	(11)
Northwest Nitro Chemicals Ltd. ....	(3, 4, 5, 6, 7)
Ontario Plant Foods Ltd. ....	(11)
Petrofina Canada Ltd. ....	(8)
Polymer Corp. Ltd. ....	(8)
Ram Fertilizers Ltd. ....	(11)
Reichhold Chemicals (Canada) Ltd. ....	(12, 17b)
Scotch Fertilizers Ltd. ....	(11)
Shell Canada Limited .....	(8)
Sherbrooke Metallurgical Co. Ltd. ....	(2b)
Sherritt Gordon Mines Ltd. ....	(3, 5, 6, 7, 18)
Simplot Chemical Co. Ltd. ....	(3, 4, 5, 6, 7, 18)
St. Lawrence Fertilizer .....	(2b, 6)
Standard Chemical Ltd. ....	(9, 15, 16)
Steel Co. of Canada Ltd., The .....	(7)
Summers Fertilizers Co. Inc., The .....	(11)
Swift Canadian Co. Ltd. ....	(11)
TCF of Canada Ltd. ....	(17c)
Texaco Canada Ltd. ....	(8)
Trilon Chemical Ltd. ....	(17a)
Union Carbide Canada Ltd. ....	(1, 10, 12, 13, 17a)

List of Reporting Firms - Concluded

Liste des firmes déclarantes - Fin

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Uniroyal (1966) Limited ..... (2a)	Saskatoon, Sask. Calgary, Alta. Edmonton, Alta. Elmira, Ont.
United Chemicals Ltd. .... (2b)	Clover Bar, Alta. Saskatoon, Sask.
United Co-Op of Ontario ..... (11)	Kemptville, Ont. Stratford, Ont. Thamesville, 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. - Sulfate d'ammonium.
8. Benzol (benzene). - Benzol (benzène).
9. Chlorine. - Chlore.
10. Ethylene. - Ethylène.
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. Methyl alcohol (Methanol) - Alcool méthylique (Méthanol).
15. Sodium chlorate - Chlorate de sodium.
16. Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100 % NaOH). - Hydroxyde de sodium (soude caustique) (100 % NaOH).
17. Synthetic resins (actually made as such) - Résines synthétiques (préparées comme telles):
  - (a) Polyethylene type. - Type polyéthylène.
  - (b) Polystyrene type. - Type polystyrène.
  - (c) Vinyl chloride type. - Type chlorure de vinyle.
  - (d) Polyesters, unsaturated. - Polyester non-saturé.
18. Urea (all grades). - Urée (toutes qualités).



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010649434