



# Statistics Canada Statistique Canada

DOES NOT CIRCULATE

NE PAS PRÉTER

FEB 22 1974  
LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

Price: 10 cents, \$1.00 a year

Prix: 10 cents, \$1.00 par année

SPECIFIED CHEMICALSCERTAINS PRODUITS CHIMIQUES

DECEMBER - 1973 - DÉCEMBRE

TABLE 1. Production of Specified Chemicals

TABLEAU 1. Production de certains produits chimiques

	December - Décembre		
	1972	1973	
Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline - Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipeline .... M cu. ft. - M pi. cu.	23,325	21,876	
<b>Acid - Acide:</b>			
Hydrochloric (muriatic), as 100% - Chlorhydrique (muriatique), 100% .....	lb. - liv.	12,819,128	18,276,788
Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) - Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (100%) ...	ton - tonne	289,392	274,030
Ammonia, anhydrous, 100% - Ammoniac anhydre (100%) .....	"	130,418	123,625
Ammonium nitrate (all grades) - Nitrate d'ammonium (toutes qualités) .....	"	80,517	78,345
Ammonium nitrate phosphate (all grades) - Nitrate d'ammonium-phosphate (toutes qualités) .....	"	20,851	16,866
Ammonium phosphate (all grades) - Phosphate d'ammonium (toutes qualités) .....	"	128,360	102,137
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium .....	"	26,555	x
Benzol (benzene) - Benzol (benzène) .....	bb1. - barr.	216,538	237,467
Chlorine - Chlore .....	ton - tonne	84,380	82,896
Ethylene - Ethylène .....	lb. - liv.	74,311,417	97,833,566
Fertilizers, mixed - Engrais composés .....	ton - tonne	67,633 <sup>r</sup>	66,645
Formaldehyde, 100% solids basis - Formaldéhyde, (100%) ....	lb. - liv.	13,816,853	11,715,850
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.	362,727	314,603
Sodium chlorate - Chlorate de sodium .....	lb. - liv.	27,177,502	26,872,650
Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) - Hydroxyde de sodium (soude caustique) (100% NaOH) .....	ton - tonne	96,429	100,466
<b>Synthetic resins (actually made as such)(1) - Résines synthétiques (préparées comme telles)(1):</b>			
Polyethylene type - Type polyéthylène .....	lb. - liv.	47,862,882	47,301,735
Polystyrene type - Type polystyrène .....	"	16,803,820	15,507,880
Vinyl chloride type - Type chlorure de vinyle .....	"	17,894,002	19,861,324
Polyesters, unsaturated - Polyester non-saturé .....	"	2,783,268 <sup>r</sup>	3,376,468
Urea (all grades) - Urée (toutes qualités) .....	ton - tonne	44,960	37,331

See page 2 for footnotes(s) - voir renvois(s) à la page 2.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

February - 1974 - Février  
5-3304-727

TABLE 1A. Production of Specified Chemicals

TABLEAU 1A. Production de certains produits chimiques

	Year to date - Total cumulatif	
	1972	1973
Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline - Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipeline ... M cu. ft. - M pi. cu.	271,647	258,224
Acid - Acide:		
Hydrochloric (muriatic), as 100% - Chlorhydrique (muriatique), 100 % .....	1b. - liv.	177,390,453
Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) - Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (100 %) ..	ton - tonne	3,284,714
Ammonia, anhydrous, 100% - Ammoniac anhydre (100 %) .....	"	1,378,399
Ammonium nitrate (all grades) - Nitrate d'ammonium (toutes qualités) .....	"	959,457
Ammonium nitrate phosphate (all grades) - Nitrate d'ammonium-phosphate (toutes qualités) .....	"	194,442
Ammonium phosphate (all grades) - Phosphate d'ammonium (toutes qualités) .....	"	1,307,971
Ammonium sulphate - Sulfate d'ammonium .....	"	331,694
Benzol (benzene) - Benzol (benzène) .....	bb1. - barr.	2,260,012
Chlorine - Chlore .....	ton - tonne	981,154
Ethylene - Ethylène .....	1b. - liv.	1,090,711,787
Fertilizers, mixed - Engrais composés .....	ton - tonne	958,427
Formaldehyde, 100% solids basis - Formaldéhyde, (100 %) ..	1b. - liv.	158,568,599
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.	3,298,153
Sodium chlorate - Chlorate de sodium .....	1b. - liv.	275,869,857
Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) - Hydroxyde de sodium (soude caustique) (100 % NaOH) .....	ton - tonne	1,134,699
Synthetic resins (actually made as such) (1) - Résines synthétiques (préparées comme telles) (1):		
Polyethylene type - Type polyéthylène .....	1b. - liv.	542,758,862
Polystyrene type - Type polystyrène .....	"	205,475,044
Vinyl chloride type - Type chlorure de vinyle .....	"	247,968,819
Polyesters, unsaturated - Polyester non-saturé .....	"	47,412,910
Urea (all grades) - Urée (toutes qualités) .....	ton - tonne	368,451

(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.

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

r Revised figures. - Nombres rectifiés.

Note: This report reflects the experience of the respondent firms listed on pages 3, 4, 5, 6 and 7.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées voir pages 3, 4, 5, 6 et 7.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 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.
Allied Chemical Canada Ltd., (Chemical Plants-Consolidated) ..... (2a, 2b)	Montréal, Qué. Valleyfield, Qué. Amherstburg, Ont. Corunna, Ont. Sulphide, Ont. Barnet, B.C.
Aluminum Co. of Canada Ltd. .... (2b, 9, 15)	Montréal, Qué.
American Can. of Canada Limited ..... (2a, 9, 14, 15)	Marathon, Ont.
Ashland Oil Canada Limited ..... (16d)	Toronto, Ont.
Atlas Chemical Industries Canada Ltd. .... (16d)	Brantford, Ont.
Bapco Paint Ltd. .... (16d)	Victoria, B.C.
B.A.S.F. Canada Limited ..... (16b)	Mount Royal, Qué.
BC Chemicals Ltd. .... (14)	Prince George, B.C.
Borden Chemical Co. (Canada) Ltd., The ..... (12)	North Bay, Ont.
Borden Chemicals ..... (2b)	Transcona, Man.
Border Fertilizer (1972) Ltd. .... (11)	Transcona, Man.
Berry & Sons Ltd., D.L. .... (11)	Winchester, Ont.
Brockville Chemicals Limited ..... (3, 4, 11, 17)	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. Sillery, Qué. Alliston, Ont. Burford, Ont. Chatham, Ont. Cornwall, Ont. Elmira, Ont. Essex, Ont. Etobicoke, Ont. Exeter, Ont. Hanover, Ont. Maitland, Ont. Welland, Ont. Belledune, N.B.
Brunswick Mining & Smelting Corp. Ltd. (Smelting Div.) ..... (2b)	Burford, Ont.
Burford Fertilizers Ltd. .... (11)	Burford, Ont.
Canadian Industries Ltd. .... (2a, 2b, 3, 4, 6, 9, 10, 11, 15, 16a, 17)	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.

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
	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.
	Tupperville, Ont.
	Edmonton, Alta.
Canadian Liquid Air Ltd. .... (1, 13)	St John's Nfld. 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.
Canadian Pittsburgh Industries Ltd. .... (16d)	Toronto, Ont.
Canadian Occidental Petroleum Ltd. (Hooker Chemicals Divn.) .... (2a, 9, 15)	Vancouver, B.C.
Canadian Oxygen Ltd. .... (1, 13)	Toronto, Ont.
Canadian Titanium Pigments Ltd. .... (2b)	Montréal, Qué.
Canso Chemicals .... (9, 14, 15)	New Glasgow, N.S.
Cardinal Farm Supply Ltd. .... (11)	Alliston, Ont.
Celanese Canada Ltd. .... (12)	Cornwall, Ont.
Gominco Ltd. .... (2b, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 17)	Two Hills, Alta. Calgary, Alta. Kimberley, B.C. Tadanac, B.C. Trail, B.C.
Cyanamid of Canada Ltd. .... (3, 4, 17)	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. Aliston, Ont. Clinton, Ont. Harriston, Ont. Harrow, Ont.

List of Reporting Firms -- Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
	Kerwood, Ont. McGregor, Ont. Maidstone, Ont. Mount Albert, Ont. Port Robinson, Ont. Shakespeare, Ont. Tilbury, Ont. Walkerton, Ont. Watford, Ont.
Dow Chemical of Canada Ltd. .... (2a, 8, 9, 10, 15, 16a, 16b)	Sarnia, Ont. Thunder Bay, Ont. Fort Saskatchewan, Alta. Dryden, Ont.
Dryden Chemicals ..... (2a, 9, 14, 15)	
Dupont of Canada Ltd. .... (2a, 4, 16a)	Montréal, Qué. Corunna, Ont. Maitland, Ont. West Ferris, Ont. Buckingham, Qué. Islington, Ont.
Electric Reduction Co. of Canada Ltd. (All Plants) ..... (2b, 14)	
Elgin Co-Op Services Ltd. .... (11)	St. Thomas, Ont.
EMC Chemicals Ltd. .... (2a, 9, 15)	Squamish, B.C.
Fiberplast Products Ltd. .... (16d)	Burnaby, B.C.
Glidden Company, The, (Div. of SMC Canada Ltd.) ..... (16d)	Toronto, Ont.
Goodrich, B.F., Chemical Canada Ltd. .... (16c)	Kitchener, Ont.
Green Valley Fertilizer & Chemical Co. Ltd. .... (11)	North Surrey, B.C.
Gulf Oil Canada Limited ..... (2a, 8, 10)	Montréal, Qué. Shawinigan, Qué. Varenes, Qué. Nanaimo, B.C.
Hooker Chemicals (Nanaimo) Ltd. .... (16d)	
Howard & Sons (Canada) Ltd. .... (16d)	Toronto, Ont.
Imperial Oil Limited (Including Imperial Oil Enterprises Ltd.) ..... (2b, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 16c)	Sarnia, Ont. Redwater, Alta. Toronto, Ont. Fort Saskatchewan, Alta.
Inland Chemicals Canada Ltd. .... (2b)	
Island Fertilizers Ltd. .... (11)	Charlottetown, P.E.I.
Jacobs Industries Ltd. .... (1, 13)	Whitehorse, Y.T.
Kent County Fertilizers Ltd. .... (11)	Blenheim, Ont. Ridgetown, Ont. Preston, Ont.
Kayson Plastics & Chemicals Ltd. .... (16b)	
Les Engrais La Prairie Ltée. .... (11)	LaPrairie, Qué.
Les Engrais Paysan Limitée ..... (11)	L'Assomption, Qué.
Les Engrais Idéal Limitée ..... (11)	St. Rémi, Qué.

List of Reporting Firms -- Continued

Liste des firmes déclarantes -- suite

Name — Nom	Plant Location — Localisation de l'usine
Les Engrais Chimiques Maska Limitée ..... (11)	Ste-Rosalie, Qué.
Les Engrais Chimiques Victoria Limitée ..... (11)	Victoriaville, Qué.
Les Pates Domtar Ltée. .... (9, 14, 15)	Abitibi, Qué.
Liquid Carbonic Canadian Corp. Ltd. .... (1, 13)	Montréal, Qué.
Manchester Products Ltd. .... (11)	Galt, Ont.
Misner Fertilizers Limited ..... (11)	Port Dover, Ont.
Monsanto (Canada) Limited ..... (16b, 16c)	Ville LaSalle, Qué. Edmonton, Alta. Vancouver, B.C.
Ontario Plant Foods Ltd. .... (11)	Delhi, Ont.
Petrofina Canada Ltd. .... (8)	Montréal, Qué.
Polymer Corp. Ltd. .... (8)	Sarnia, Ont.
Prince Albert Pulp Company Ltd. (Saskatoon Chemical Div.) ..... (2a, 9, 15)	Saskatoon, Sask.
Ram Fertilizers Ltd. .... (11)	Courtland, Ont.
Reichhold Chemicals (Canada) Ltd. .... (12, 16b, 16d)	Ste-Thérèse-de-Blainville, Qué. Weston, Ont. Glencoe, Ont.
Scotch Fertilizers Ltd. .... (11)	Glencoe, Ont.
Shell Canada Limited ..... (8)	Toronto, Ont.
Sherritt Gordon Mines Ltd. .... (3, 5, 6, 7, 17)	Fort Saskatchewan, Alta.
Simplot Chemical Co. Ltd. .... (3, 4, 5, 6, 17)	Brandon, Man.
St. Lawrence Fertilizer Ltd. .... (2b, 6)	Valleyfield, Qué. Toronto, Ont.
Standard Chemical Ltd. .... (9, 14, 15)	Beauharnois, Qué.
Steel Co. of Canada Ltd., The ..... (3,7)	Hamilton, Ont.
Sulco Chemicals Ltd. .... (2b)	Elmira, Ont.
Swift Canadian Co. Ltd. .... (11)	Toronto, Ont.
TCF of Canada Ltd. .... (16c)	Cornwall, Ont.

List of Reporting Firms - Concluded

Liste des firmes déclarantes - fin

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
Texaco Canada Ltd. .... (8)	Montréal, Qué.
Trilon Chemical Ltd. .... (16b)	Lachine, Qué.
Union Carbide Canada Ltd. .... (1, 10, 12, 13, 16a)	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, 16d)	Elmira, Ont. Clover Bar, Alta.
United Chemicals Ltd. .... (2b)	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, 7, 11)	Calgary, Alta. Medicine Hat, 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. — 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. 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):
  - (a) Polyethylene type. — Type polyéthylène.
  - (b) Polystyrene type. — Type polystyrène.
  - (c) Vinyl chloride type. — Type chlorure de vinyle.
  - (d) Polyesters, unsaturated. — Polyester non-saturé.
17. Urea (all grades). — Urée (toutes qualités).

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010649335

*[Faint, illegible markings or bleed-through from the reverse side of the page]*