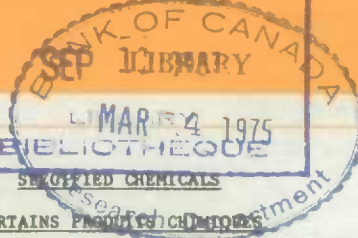




# Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA



Price: 15 cents, \$1.50 a year

Prix: 15 cents, \$1.50 par année

DECEMBER - 1974 - DÉCEMBRE

TABLE 1. Production of Specified Chemicals

TABLEAU 1. Production de certains produits chimiques

	December - Décembre	
	1973	1974
Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline - Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipe-line ... M cu. ft. - M pi. cu.	21,877	23,625
Acid - Acide:		
Hydrochloric (muriatic), as 100% - Chlorhydrique (muriatique), 100 % .....	lb. - liv. 18,276,788	18,960,416
Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) - Sulfurique, toute qualités y compris oléum, (en équiva- lent de 100%) .....	ton - tonne 274,030	283,227
Ammonia, anhydrous, 100% - Ammoniaque anhydre (100%) .....	" 123,625	122,896
Ammonium nitrate (all grades) - Nitrate d'ammonium (toutes qualités) .....	" 78,345	87,320
Ammonium nitrate phosphate (all grades) - Phosphate au nitrate d'ammonium (toutes qualités) .....	" 16,866	26,064
Ammonium phosphate (all grades) - Phosphate d'ammonium (toutes qualités) .....	" 102,137	95,250
Ammonium sulphate - Sulfate d'ammonium .....	" 23,383	25,703
Benzol (benzene) - Benzol (benzène) .....	bb. - barr. 237,467	201,237
Chlorine - Chlore .....	ton - tonne 82,896	93,760
Ethylene - Ethylène .....	lb. - liv. 97,833,566	96,508,692
Fertilizers, mixed - Engrais composés .....	ton - tonne 66,645	75,188
Formaldehyde, 100% solids basis - Formaldéhyde en équiva- lent de solides à 100% .....	lb. - liv. 11,715,850	8,575,144
Oxygen, gas and liquid, in cylinders or for delivery by pipeline - Oxygène, gazeux ou liquide, en cylindre ou pour livraison par pipe-line .....	M cu. ft. - M pi. cu. 314,603	272,698
Sodium chlorate - Chlorate de sodium .....	lb. - liv. 26,872,650	25,417,216
Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) - Hydroxyde de sodium (soude caustique) en (équivalent de NaOH à 100%) .....	ton - tonne 100,466	100,305
Synthetic resins (actually made as such)(1) - Résines synthétiques (effectivement produits comme telles)(1):		
Polyethylene type - Type polyéthylène .....	lb. - liv. 47,301,735	45,003,967
Polystyrene type - Type polystyrène .....	" 15,507,880	7,416,852
Vinyl chloride type - Type chlorure de vinyle .....	" 19,861,324	19,772,786
Polyesters, unsaturated - Polyesters non-saturés .....	" 3,376,468	2,052,905
Urea (all grades) - Urée (toutes qualités) .....	ton - tonne 37,331	34,699

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

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

February - 1975 - Février

5-3304-727

TABLE 1A. Production of Specified Chemicals  
TABLEAU 1A. Production de certains produits chimiques

	Year to date — Total cumulatif	
	1973	1974
Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline — Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipe-line ... M cu. ft. — M pi. cu.	258,224	271,252
<b>Acid — Acide:</b>		
Hydrochloric (muriatic), as 100% — Chlorhydrique (muriatique), 100% ..... lb. — liv.	177,390,453	201,262,173
Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) — Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (en équivalent de 100%) ..... ton — tonne	3,265,772 <sup>F</sup>	2,896,834
Ammonia, anhydrous, 100% — Ammoniaque anhydre (100%) ..... "	1,372,659 <sup>F</sup>	1,400,038
Ammonium nitrate (all grades) — Nitrate d'ammonium (toutes qualités) ..... "	953,733 <sup>F</sup>	941,112
Ammonium nitrate phosphate (all grades) — Phosphate au nitrate d'ammonium (toutes qualités) ..... "	194,442	203,782
Ammonium phosphate (all grades) — Phosphate d'ammonium (toutes qualités) ..... "	1,292,946 <sup>F</sup>	1,101,828
Ammonium sulphate — Sulfate d'ammonium ..... "	315,903	215,722
Benzol (benzene) — Benzol (benzène) ..... bbl. — barr.	2,260,012	2,327,487
Chlorine — Chlore ..... ton — tonne	981,154	1,050,424
Ethylene — Ethylène ..... lb. — liv.	1,090,711,787	1,067,906,132
Fertilizers, mixed — Engrais composés ..... ton — tonne	958,427	923,845
Formaldehyde, 100% solids basis — Formaldéhyde en équivalent de solides à 100% ..... lb. — liv.	158,568,599	150,995,277
Oxygen, gas and liquid, in cylinders or for delivery by pipeline — Oxygène, gazeux ou liquide, en cylindre ou pour livraison par pipe-line ..... M cu. ft. — M pi. cu.	3,298,259	3,367,305
Sodium chlorate — Chlorate de sodium ..... lb. — liv.	275,869,897	275,311,134
Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) — Hydroxyde de sodium (soude caustique) (en équivalent de NaOH à 100%) ..... ton — tonne	1,134,699	1,135,242
<b>Synthetic resins (actually made as such)(1) — Résines synthétiques (effectivement produits comme telles)(1):</b>		
Polyethylene type — Type polyéthylène ..... lb. — liv.	542,758,862	505,206,879
Polystyrene type — Type polystyrène ..... "	180,806,335 <sup>F</sup>	147,857,296
Vinyl chloride type — Type chlorure de vinyle ..... "	247,968,819	251,805,215
Polyesters, unsaturated — Polyesters non-saturés ..... "	47,412,910	44,121,418
Urea (all grades) — Urée (toutes qualités) ..... ton — tonne	368,451	423,806

(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. — Livraisons 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.

<sup>F</sup> Revised figures. — Nombres rectifiés.

Note: This report reflects the experience of the respondent firms listed on page 3.

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

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. Montréal, Qué. Valleyfield, Qué. Amherstburg, Ont. Corunna, Ont. Sulphide, Ont. Barnet, B.C.
Allied Chemical Canada Ltd., (Chemical Plants-Consolidated) ..... (2a, 2b)	
Aluminum Co. of Canada Ltd. .... (2b, 9, 15)	Montréal, Qué.
American Can. of Canada Limited ..... (2a, 9, 14, 15)	Marathon, Ont.
Atlas Chemical Industries Canada Ltd. .... (16d)	Brantford, Ont.
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.
Border 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. 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 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'Acquin, Qué.

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name - Nom	Plant location - 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 Mfld. 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.
Cominco Ltd. .... (2b, 3, 4, 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 -	Plant location -
Nom	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.
FMC Chemicals Ltd. .... (2a, 9, 15)	Squamish, B.C.
Fiberglass Canada Ltd. .... (16d)	Guelph, Ont.
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.
Inland Chemicals Canada Ltd. .... (2b)	Fort Saskatchewan, Alta.
International Mineral & Chemical Corp. Canada Ltd. .... (2b)	Dunnville, Ont.
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 Dometar 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. .... (16a, 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. Mississauga, Ont.
Western Co-Operative Fertilizers Ltd. .... (2b, 3, 4, 5, 6, 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. — 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):
  - (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



1010649283