

# 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.

65-002

MONTHLY - MENSUEL

Vol. 14, No. 5  
Price: 10 cents, \$1.00 a year

Vol. 14, N<sup>o</sup> 5  
Prix: 10 cents, \$1.00 par année

SPECIFIED CHEMICALS

CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES

MAY - 1971 - MAI

TABLE 1. Production of Specified Chemicals

TABLEAU 1. Production de certains produits chimiques



|   | May - Mai                     |            |
|---|-------------------------------|------------|
|   | 1970 <sup>r</sup>             | 1971       |
| Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline -<br>Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipeline ... M cu. ft. - M pi. cu.              | 18,188                        | 20,773     |
| Acid - Acide:   |                               |            |
| Hydrochloric (muriatic), as 100% - Chlorhydrique<br>(muriatique), 100% .....  | lb. - liv. 11,907,136         | 12,397,827 |
| Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) -<br>Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (100%) ...   | ton - tonne 231,733           | 241,578    |
| Ammonia, anhydrous, 100% - Ammoniac anhydre (100%) .....  | " 130,517                     | 135,030    |
| Ammonium nitrate (all grades) - Nitrate d'ammonium<br>(toutes qualités) .....   | " 87,263                      | 85,129     |
| Ammonium nitrate phosphate (all grades) - Nitrate<br>d'ammonium-phosphate (toutes qualités) .....   | " 25,690                      | 19,329     |
| Ammonium phosphate (all grades) - Phosphate d'ammonium<br>(toutes qualités) .....   | " 82,114                      | 104,559    |
| Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium .....   | " 30,966                      | x          |
| Benzol (benzene) - Benzol (benzène) .....   | bbl. - barr. 162,602          | 89,412     |
| Chlorine - Chlore .....   | ton - tonne 76,085            | 70,472     |
| Ethylene - Éthylène .....   | lb. - liv. 77,260,475         | 72,979,138 |
| Fertilizers, mixed - Engrais composés .....   | ton - tonne 230,527           | 199,088    |
| Formaldehyde, 100% solids basis - Formaldéhyde, (100%) ...  | lb. - liv. 10,624,434         | 8,552,390  |
| Methyl alcohol (Methanol) - Alcool méthylique (Méthanol) ..   | " ..                          | x          |
| Oxygen, gas and liquid, in cylinders or for delivery by<br>pipeline - Oxygène, gazeux ou liquide, en cylindre ou<br>pour livraison par pipeline ..... | M cu. ft. - M pi. cu. 188,052 | 236,046    |
| Sodium chlorate - Chlorate de sodium .....  | lb. - liv. 18,457,463         | 18,809,599 |
| Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) - Hydroxyde<br>de sodium (soude caustique) (100% NaOH) .....   | ton - tonne 83,963            | 79,920     |
| Synthetic resins (actually made as such)(1) - Résines<br>synthétiques (préparées comme telles)(1):  |                               |            |
| Polyethylene type - Type polyéthylène .....   | lb. - liv. 28,720,856         | 30,701,379 |
| Polystyrene type - Type polystyrène .....   | " 10,721,267                  | 10,953,100 |
| Vinyl chloride type - Type chlorure de vinyle .....   | " 15,202,290                  | 14,494,275 |
| Polyesters, unsaturated - Polyester non-saturé .....  | " (2)                         | (2)        |
| Urea (all grades) - Urée (toutes qualités) .....  | ton - tonne 33,656            | 27,079     |

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

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

July - 1971 - Juillet  
6506-727

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.



1010649419

TABLE 1A. Production of Specified Chemicals

TABLEAU 1A. Production de certains produits chimiques

|   | Year to date<br>-<br>Total cumulatif |             |
|---|--------------------------------------|-------------|
|   | 1970 <sup>F</sup>                    | 1971        |
| Acetylene, in cylinders or for delivery by pipeline -<br>Acétylène, en cylindre ou pour livraison par pipeline ... M cu. ft. - M pi. cu.              | 97,891                               | 107,564     |
| <b>Acid - Acide:</b>  |                                      |             |
| Hydrochloric (muriatic), as 100% - Chlorhydrique<br>(muriatique), 100% .....  | lb. - liv. 55,976,757                | 62,902,922  |
| Sulphuric, all grades including oleum, (as 100%) -<br>Sulfurique, toutes qualités y compris oléum, (100%) ...   | ton - tonne 1,174,186                | 1,391,058   |
| Ammonia, anhydrous, 100% - Ammoniac anhydre (100%) .....  | " 570,329                            | 602,803     |
| Ammonium nitrate (all grades) - Nitrate d'ammonium<br>(toutes qualités) .....   | " 358,781                            | 421,480     |
| Ammonium nitrate phosphate (all grades) - Nitrate<br>d'ammonium-phosphate (toutes qualités) .....   | " 62,934                             | 70,397      |
| Ammonium phosphate (all grades) - Phosphate d'ammonium<br>(toutes qualités) .....   | " 428,196                            | 490,543     |
| Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium .....   | " 147,060                            | x           |
| Benzol (benzene) - Benzol (benzène) .....   | bbl. - barr. 758,239                 | 600,870     |
| Chlorine - Chlore .....   | ton - tonne 356,295                  | 341,897     |
| Ethylene - Éthylène .....   | lb. - liv. 370,321,169               | 356,129,299 |
| Fertilizers, mixed - Engrais composés .....   | ton - tonne 613,239                  | 478,322(3)  |
| Formaldehyde, 100% solids basis - Formaldéhyde, (100%) ...  | lb. - liv. 56,964,901                | 55,487,662  |
| Methyl alcohol (Methanol) - Alcool méthylique (Méthanol) ..   | " ..                                 | x           |
| Oxygen, gas and liquid, in cylinders or for delivery by<br>pipeline - Oxygène, gazeux ou liquide, en cylindre ou<br>pour livraison par pipeline ..... | M cu. ft. - M pi. cu. 978,457        | 1,214,631   |
| Sodium chlorate - Chlorate de sodium .....  | lb. - liv. 89,236,556                | 95,175,252  |
| Sodium hydroxide (caustic soda) (as 100% NaOH) - Hydroxyde<br>de sodium (soude caustique) (100% NaOH) .....   | ton - tonne 407,712                  | 388,101     |
| <b>Synthetic resins (actually made as such) (1) - Résines<br/>synthétiques (préparées comme telles) (1):</b>  |                                      |             |
| Polyethylene type - Type polyéthylène .....   | lb. - liv. 146,548,295               | 149,938,261 |
| Polystyrene type - Type polystyrène .....   | " 49,731,981                         | 48,171,096  |
| Vinyl chloride type - Type chlorure de vinyle .....   | " 69,416,244                         | 65,229,426  |
| Polyesters, unsaturated - Polyester non-saturé .....  | " (2)                                | (2)         |
| Urea (all grades) - Urée (toutes qualités) .....  | ton - tonne 170,537                  | 126,554     |

(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.

<sup>F</sup> 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 relative au secret.

**Note:** This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then.  
Changes this month:  
Addition:

**Note:** Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Change-ment ce mois-ci:  
Ajouté:

Alma Paint & Varnish .... Cooksville, Ont.

Commodity coverage is approximately 100%.

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