



Produits chimiques industriels et résines synthétiques

Mars 2006



Vol. 49, n° 3

Renseignements pour accéder au produit

Le produit n° 46-002-XIF au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.ca et de choisir la rubrique Nos produits et services.

Périodicité : Mensuel / ISSN 0703-4094

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer le numéro national sans frais au 1 800 263-1136.

Faits saillants

- Entre février 2006 et mars 2006, la production de polyéthylène au Canada a augmenté de 1% pour atteindre 307 460 tonnes métriques, son niveau le plus élevé depuis janvier 2005.
- La production d'ammoniaque en mars 2006 a augmenté de 6.0% pour s'établir à 379 133 tonnes métriques, son niveau le plus élevé depuis octobre 2005.
- La production mensuelle d'acide sulfurique s'est accrue de 11, 4% en mars 2006 pour se fixer à 342,932 tonnes métriques.

Données disponibles dans le tableau 303-0014, de CANSIM.

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Mai 2006

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2006. Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de services sont aussi publiées sur www.statcan.ca sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.



Tableau 1

Production de résines nouvelles pures (sauf les adjuvants et les colorants), par produit, mensuel

Produit	Code* CTB	Mars 2005	Février 2006	Mars 2006	Variation Mars 2006/ Février 2006	Variation Mars 2006/ Mars 2005
Résines synthétiques						
Polyéthylène, faible et linéaire à faible densité	3901.10, 3901.90.10	165 136 r	x	x	x	x
Polyéthylène, forte densité	3901.20	122 886 r	x	x	x	x
Polyéthylène, total		288 022 r	304 486	307 460	1,0	6,7
Polystyrène et acrylonitrile-butadiène-styrène (abs)	3903.1, 3903.30	18 408	15 272	16 585	8,6	-9,9
Polychlorure de vinyle	3904.10	x	x	x	x	x
Polyesters, non saturés	3907.91	8 122	7 232	7 623	5,4	-6,1

Tableau 2

Production de produits chimiques industriels, par produit, mensuel

Produit	Code* CTB	Mars 2005	Février 2006	Mars 2006	Variation Mars 2006/ Février 2006	Variation Mars 2006/ Mars 2005
Acides						
Acide chlorhydrique (muriatique), 100 %	2806.10.20	11 420	13 353	13 403	0,4	17,4
Acide nitrique, 100 %	2808.00.10	108 290	94 965	102 207	7,6	-5,6
Acide phosphorique, voie humide	2809.20	x	x	x	x	x
Acide sulfurique, toutes qualités, y compris oléum, équivalent à 100 %	2807	367 385	307 899	342 932	11,4	-6,7
Autres produits chimiques industriels						
Sulfate d'aluminium (alum)	2833.22	13 418	11 626	13 206	13,6	-1,6
Ammoniaque, anhydre, 100 %	2814.10	397 520	357 686	379 133	6,0	-4,6
Nitrate d'ammonium, toutes qualités	3102.30	106 232	95 710	97 666	2,0	-8,1
Phosphate d'ammonium, toutes qualités	3105.30	x	x	x	x	x
Butadiène	2901.24.10	24 834	22 498	23 104	2,7	-7,0
Butène	2901.23	19 771	15 723	17 829	13,4	-9,8
Carbone noir	2803	21 039	17 649	19 663	11,4	-6,5
Chlore	2801.10	87 019	83 156	83 344	0,2	-4,2
Éthylène	2901.21	427 578	x	x	x	x
Formaldéhyde, en solides à 100 %	2912.11	23 147	20 351	16 112	-20,8	-30,4
Peroxyde d'hydrogène, 100 %	2847.00	22 075	18 619	20 856	12,0	-5,5
Alcool méthylique (méthanol)	2905.11	x	x	x	x	x
Propylène, en propylène de toutes qualités	2901.22	76 375	71 723	78 267	9,1	2,5
Chlorate de sodium	2829.11	104 516	89 203	99 838	11,9	-4,5
Hydroxide de sodium (soude caustique), en NaOH à 100 %	2815.1	95 082	90 959	91 606	0,7	-3,7
Urée, toutes qualités	3102.10	289 207	263 426	280 758	6,6	-2,9
Benzène	2902.20	72 562	61 029	66 892	9,6	-7,8
Toluène	2902.30	18 187	17 219	26 625	54,6	46,4
Xylène	2902.4	32 706	26 535	32 561	22,7	-0,4
Oxyde de zinc	2817.00.1	x	x	x	x	x

Tableau 3

Production de résines nouvelles pures (sauf les adjuvants et les colorants), par produit, Total cumulatif

Produit	Code * CTB	Total cumulatif	Total cumulatif	Variation en
		Mars 2005	Mars 2006	total cumulatif 2006/2005
		tonnes métriques		%
Résines synthétiques				
Polyéthylène, faible et linéaire à faible densité	3901.10, 3901.90.10	503 701	x	x
Polyéthylène, forte densité	3901.20	354 833	x	x
Polyéthylène, total		858 534	901 589	5,0
Polystyrène et acrylonitrile-butadiène-styrène (abs)	3903.1, 3903.30	53 315	49 426	-7,3
Polychlorure de vinyle	3904.10	x	x	x
Polyesters, non saturés	3907.91	22 655	21 774	-3,9

Tableau 4

Production de produits chimiques industriels, par produit, Total cumulatif

Produit	Code * CTB	Total cumulatif	Total cumulatif	Variation en
		Mars 2005	Mars 2006	total cumulatif 2006/2005
		tonnes métriques		%
Acides				
Acide chlorhydrique (muriatique), 100 %	2806.10.20	33 745	40 685	20,6
Acide nitrique, 100 %	2808.00.10	320 247	303 627	-5,2
Acide phosphorique, voie humide	2809.20	x	x	x
Acide sulfurique, toutes qualités, y compris oléum, équivalent à 100 %	2807	1 023 852	1 009 312	-1,4
Autres produits chimiques industriels				
Sulfate d'aluminium (alum)	2833.22	39 084	37 573	-3,9
Ammoniaque, anhydre, 100 %	2814.10	1 180 204	1 107 498	-6,2
Nitrate d'ammonium, toutes qualités	3102.30	322 052	299 261	-7,1
Phosphate d'ammonium, toutes qualités	3105.30	x	x	x
Butadiène	2901.24.10	69 715	62 599	-10,2
Butène	2901.23	59 686	45 771	-23,3
Carbone noir	2803	59 348	56 798	-4,3
Chlore	2801.10	247 607	248 327	0,3
Éthylène	2901.21	1 285 465	x	x
Formaldéhyde, en solides à 100 %	2912.11	x	55 988	x
Peroxyde d'hydrogène, 100 %	2847.00	64 220	61 702	-3,9
Alcool méthylique (méthanol)	2905.11	x	x	x
Propylène, en propylène de toutes qualités	2901.22	228 016	200 206	-12,2
Chlorate de sodium	2829.11	302 584	288 636	-4,6
Hydroxide de sodium (soude caustique), en NaOH à 100 %	2815.1	275 302	273 715	-0,6
Urée, toutes qualités	3102.10	873 871	824 221	-5,7
Benzène	2902.20	233 288	189 667	-18,7
Toluène	2902.30	69 418	56 748	-18,3
Xylène	2902.4	94 137	x	x
Oxyde de zinc	2817.00.1	x	x	x

Notes explicatives

Concepts, méthodologie et qualité des données

Cette publication présente les résultats de l'enquête, Produits chimiques industriels et résines synthétiques. Cette enquête mesure mensuellement la quantité de certains produits chimiques industriels et de résines nouvelles pures que produisent les fabricants canadiens. La population cible de cette enquête comprend les fabricants au Canada de certains produits chimiques industriels et résines synthétiques, comme les définit la Classification type des biens (CTB), et qui déclarent ces produits à l'Enquête annuelle des manufactures ou EAM (numéro d'enquête 2103). Cela signifie que les estimations de cette enquête mensuelle ne portent pas sur tous les manufacturiers de produits chimiques industriels et de résines synthétiques au Canada, car l'EAM n'interroge pas tous les fabricants. L'EAM utilise plutôt des données administratives pour tenir compte des petits et moyens fabricants. Ces fabricants ne sont pas inclus dans cette enquête mensuelle.

Méthodologie générale

On recueille les données mensuellement au moyen d'un processus envoi/retour par la poste. La saisie des données et le traitement préliminaire sont faits simultanément afin d'assurer la validité des données. Les compagnies dont on n'a reçu aucune réponse ou dont les données contiennent des erreurs font l'objet d'un suivi immédiat par téléphone ou par télécopieur.

Les données manquantes du mois courant sont imputées automatiquement en appliquant à la valeur du mois précédent, et la variation mensuelle de l'année précédente de l'unité en question. Cependant, il existe une option pour l'analyste de changer manuellement cette imputation en se basant sur sa connaissance du secteur ou de la compagnie.

Diverses règles de confidentialité s'appliquent à toutes les données diffusées ou publiées afin d'empêcher la publication ou la divulgation de toute information jugée confidentielle. Au besoin, des données sont supprimées pour empêcher la divulgation directe ou par recoupement de données reconnaissables.

La divulgation directe peut se produire lorsque la valeur dans une cellule de totalisation se compose de peu de déclarants ou lorsque la cellule est dominée par quelques entreprises. La divulgation par recoupement peut se produire lorsque des renseignements confidentiels peuvent être dérivés indirectement en compilant des renseignements provenant de différentes sources ou séries de données.

Dans des circonstances normales, on recueille les données, on les saisit, on les vérifie, on les met en tableau et on les publie dans les 6 à 7 semaines suivant le mois de référence.

Révisions

On peut réviser les données pour inclure des renseignements modifiés ou de l'information déclarée par les répondants qui est reçue après la fin d'un cycle de collecte. Les révisions sont diffusées pendant les périodes subséquentes et intégrées dans les séries stockées dans CANSIM ainsi que dans les tableaux de cette publication.

Exactitude des données

La méthodologie utilisée pour cette enquête est conçue de manière à favoriser l'exactitude des données. Puisqu'on recueille des données de tous les fabricants canadiens de certains produits chimiques industriels et résines synthétiques dans la population cible, les estimations qui en découlent ne sont pas exposées à des erreurs d'échantillonnage.

Cependant, les résultats sont toujours sujets aux erreurs non liées à l'échantillonnage qui sont associées à la couverture, à la non réponse, à la déclaration inexacte et au traitement. On tente par tous les moyens de repérer les déclarations inexactes et les erreurs de traitement. Les erreurs liées à l'échantillonnage et à la non-réponse sont quantifiable et sont énumérées plus bas.

De plus, on analyse la cohérence des données qui inclue la comparaison avec les séries historiques et la condition économique de l'industrie. L'information disponible des médias, d'autres organisations gouvernementales et les associations de l'industrie est aussi utilisée dans le processus de validation. Tout est fait afin de contrôler les erreurs de réponse et de traitement des données.

Erreurs liées à la couverture

Les résultats de l'enquête comportent une part d'erreur relative au champ d'observation (appelée erreur de couverture), en raison du décalage qui survient habituellement entre la création d'une entreprise et son inclusion dans l'univers de cette enquête. Cela s'explique du fait que la liste des entreprises comprises dans cette enquête est dérivée des plus récents résultats de l'Enquête annuelle des manufactures (EAM), qui ne sont disponibles que 15 mois après la période de référence.

On minimise toutefois l'erreur liée à la couverture en utilisant de l'information préliminaire tirée de l'EAM et d'autres sources telles que l'Association canadienne des fabricants de produits chimiques, les revues professionnelles et les articles de journaux pour repérer de nouvelles unités à inclure dans l'enquête.

Selon l'EAM de 2003 (plus récents résultats de l'enquête), l'erreur de couverture de l'enquête Produits chimiques industriels et résines synthétiques était de 2 %.

Erreurs liées à la non réponse

Il est possible que certains répondants ne puissent pas fournir de renseignements pour de nombreuses raisons (p. ex. incendie, vol, grève, difficultés économiques, etc.), tandis que certains autres peuvent être en retard en ce qui a trait à leur déclaration. Pour minimiser la non réponse, on effectue un suivi exhaustif auprès des non répondants par téléphone ou télécopieur. On impute les données des unités non répondantes au moyen des tendances de l'industrie et d'autres renseignements connexes. On révisé les données à une date ultérieure lorsque l'on reçoit les questionnaires remplis après la fin d'un cycle de collecte.

On a estimé l'erreur de non réponse moyen à l'enquête Produits chimiques industriels et résines synthétiques à 3 % pour 2004 (plus récent cycle terminé).

Réponses inexactes

Les inexactitudes peuvent être causées par un questionnaire mal conçu, par l'incapacité du répondant à fournir les renseignements demandés ou par la mauvaise interprétation des questions de l'enquête en raison de difficultés liées aux définitions. Pour réduire la fréquence de ces erreurs, le format du questionnaire et les termes qui s'y trouvent sont passés en revue de temps en temps et modifiés en fonction de la rétroaction des répondants et des utilisateurs des données. On rappelle également aux répondants l'importance de leur contribution et de l'exactitude des renseignements déclarés.

Erreurs liées au traitement

Ces erreurs peuvent survenir à différentes étapes du traitement des données d'enquête telles que la saisie, la vérification, l'édition et la mise en tableau des données. On examine les données afin de repérer de telles erreurs au moyen d'une vérification automatisée et d'un examen analytique effectué par des experts en la matière. On soumet les données recueillies à plusieurs contrôles pour vérifier la cohérence interne et la comparabilité au fil du temps.

Définitions

Production

La production correspond à la quantité de produits fabriqués pendant une période de référence, y compris les biens intermédiaires. Ces produits peuvent être livrés ou conservés dans les stocks.

Les personnes intéressées à obtenir des données plus détaillées peuvent consulter le tableau CANSIM 301 0003 de l'Enquête annuelle des manufactures. Pour de plus amples renseignements, communiquer avec la Section de marketing et diffusion, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone : 1 866 873-8789 ou [613] 951-9497; télécopieur : [613] 951-9499; Internet : manufact@statcan.ca).