



Produits chimiques industriels et résines synthétiques



Janvier 2006

Vol. 49, n° 1

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

Le produit n° 46-002-XIF au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 6 \$ CAN le numéro ou 51 \$ CAN pour un abonnement d'un an.

Périodicité : Mensuel / ISSN 0703-4094

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais : 1 800 267-6677 ou par internet : infostats@statcan.ca

Faits saillants

- De décembre 2005 à janvier 2006, la production de polyéthylène au Canada a grimpé de 17,8 %, pour atteindre 289 643 tonnes métriques. Comparativement au même mois l'an dernier, la production de janvier 2006 a augmenté de 3 %.
- Ralentie par les fermetures d'usines survenues à la fin de 2005, la production mensuelle d'éthylène s'est redressée en janvier, augmentant de 4,1 % pour atteindre 413 725 tonnes métriques.
- La production de nitrate d'ammonium a fait un bond de 42,6 %, pour atteindre 105 885 tonnes métriques en janvier.

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

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

Mars 2006

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2006. Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Division du marketing, 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.



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Tableau 1

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

Produit	Code* CTB	Janvier 2005	Décembre 2005	Janvier 2006	Variation	
					Janvier 2006/ Décembre 2005	Janvier 2006/ Janvier 2005
				tonnes métriques		%
Résines synthétiques						
Polyéthylène, faible et linéaire à faible densité	3901.10, 3901.90.10	171 299 r	x	x	x	x
Polyéthylène, forte densité	3901.20	109 858 r	x	x	x	x
Polyéthylène, total		281 157 r	245 923	289 643	17,8	3,0
Polystyrène et acrylonitrile-butadiène-styrène (abs)	3903.1, 3903.30	18 457	15 857	17 569	10,8	-4,8
Polychlorure de vinyle	3904.10	x	x	x	x	x
Polysters, non saturés	3907.91	6 729	6 159	6 919	12,3	2,8

Tableau 2

Production de produits chimiques industriels, par produit, mensuel

Produit	Code* CTB	Janvier 2005	Décembre 2005	Janvier 2006	Variation	
					Janvier 2006/ Décembre 2005	Janvier 2006/ Janvier 2005
				tonnes métriques		%
Acides						
Acide chlorhydrique (muriatique), 100 %	2806.10.20	11 322	13 412	13 989	4,3	23,6
Acide nitrique, 100 %	2808.00.10	102 624	64 970	106 455	63,9	3,7
Acide phosphorique, voie humide	2809.20	x	x	x	x	x
Acide sulfurique, toutes qualités, y compris oléum, équivalent à 100 %	2807	336 529	314 425	358 481	14,0	6,5
Autres produits chimiques industriels						
Sulfate d'aluminium (alum)	2833.22	13 057	12 900	12 741	-1,2	-2,4
Ammoniaque, anhydre, 100 %	2814.10	411 098	317 687	370 679	16,7	-9,8
Nitrate d'ammonium, toutes qualités	3102.30	102 117	74 259	105 885	42,6	3,7
Phosphate d'ammonium, toutes qualités	3105.30	x	x	x	x	x
Butadiène	2901.24.10	21 493	16 119	17 055	5,8	-20,6
Butène	2901.23	20 764	11 703	12 219	4,4	-41,2
Carbone noir	2803	20 010	19 995	19 486	-2,5	-2,6
Chlore	2801.10	81 858	85 297	83 869	-1,7	2,5
Éthylène	2901.21	446 655	397 437	413 725	4,1	-7,4
Formaldéhyde, en solides à 100 %	2912.11	x	20 176	20 270	0,5	x
Peroxyde d'hydrogène, 100 %	2847.00	21 991	21 571	22 227	3,0	1,1
Alcool méthylique (méthanol)	2905.11	x	x	x	x	x
Propylène, en propylène de toutes qualités	2901.22	79 852	47 630	50 334	5,7	-37,0
Chlorate de sodium	2829.11	103 836	100 582	99 595	-1,0	-4,1
Hydroxide de sodium (soude caustique), en NaOH à 100 %	2815.1	92 908	93 861	92 071	-1,9	-0,9
Urée, toutes qualités	3102.10	296 295	266 036	280 037	5,3	-5,5
Benzène	2902.20	85 938	58 841	61 746	4,9	-28,2
Toluène	2902.30	27 226	4 737	12 904	172,4	-52,6
Xylène	2902.4	29 133	x	x	x	x
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 total cumulatif 2006/2005
		Janvier 2005	Janvier 2006	
		tonnes métriques		%
Résines synthétiques				
Polyéthylène, faible et linéaire à faible densité	3901.10, 3901.90.10	171 299	x	x
Polyéthylène, forte densité	3901.20	109 858	x	x
Polyéthylène, total		281 157	289 643	3,0
Polystyrène et acrylonitrile-butadiène-styrène (abs)	3903.1, 3903.30	18 457	17 569	-4,8
Polychlorure de vinyle	3904.10	x	x	x
Polyesters, non saturés	3907.91	6 729	6 919	2,8

Tableau 4

Production de produits chimiques industriels, par produit, Total cumulatif

Produit	Code * CTB	Total cumulatif	Total cumulatif	Variation en total cumulatif 2006/2005
		Janvier 2005	Janvier 2006	
		tonnes métriques		%
Acides				
Acide chlorhydrique (muriatique), 100 %	2806.10.20	11 322	13 989	23,6
Acide nitrique, 100 %	2808.00.10	102 624	106 455	3,7
Acide phosphorique, voie humide	2809.20	x	x	x
Acide sulfurique, toutes qualités, y compris oléum, équivalent à 100 %	2807	336 529	358 481	6,5
Autres produits chimiques industriels				
Sulfate d'aluminium (alum)	2833.22	13 057	12 741	-2,4
Ammoniaque, anhydre, 100 %	2814.10	411 098	370 679	-9,8
Nitrate d'ammonium, toutes qualités	3102.30	102 117	105 885	3,7
Phosphate d'ammonium, toutes qualités	3105.30	x	x	x
Butadiène	2901.24.10	21 493	17 055	-20,6
Butène	2901.23	20 764	12 219	-41,2
Carbone noir	2803	20 010	19 486	-2,6
Chlore	2801.10	81 858	83 869	2,5
Éthylène	2901.21	446 655	413 725	-7,4
Formaldéhyde, en solides à 100 %	2912.11	x	20 270	x
Peroxyde d'hydrogène, 100 %	2847.00	21 991	22 227	1,1
Alcool méthylique (méthanol)	2905.11	x	x	x
Propylène, en propylène de toutes qualités	2901.22	79 852	50 334	-37,0
Chlorate de sodium	2829.11	103 836	99 595	-4,1
Hydroxide de sodium (soude caustique), en NaOH à 100 %	2815.1	92 908	92 071	-0,9
Urée, toutes qualités	3102.10	296 295	280 037	-5,5
Benzène	2902.20	85 938	61 746	-28,2
Toluène	2902.30	27 226	12 904	-52,6
Xylène	2902.4	29 133	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 quantifiables 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).