



Rapport d'évaluation d'une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.1

Numéro de la demande : 2017-1161
Demande : Nouvelle source (site) – même titulaire
Produit : BCC Technical
Numéro d'homologation : 31424
Principe actif (p.a.) : Cuivre, sous forme de carbonate de cuivre basique
Numéro de document de l'ARLA : 2808940

Objet de la demande

La présente demande vise l'ajout d'une autre source de BCC Technical.

Évaluation des propriétés chimiques

Désignation courante : Cuivre sous forme de carbonate de cuivre basique
Nom chimique IUPAC* : Cuivre(II) hydroxyde de carbonate (2:1:2)
Nom chimique CAS† : $[\mu\text{-}[\text{carbonato}(2\text{-})\text{-}\kappa\text{O}:\kappa\text{O}]]\text{dihydroxidodicuivre}$

* International Union of Pure and Applied Chemistry

† Chemical Abstracts Service

Propriétés de BCC Technical

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre vert pâle
Concentration nominale	Cuivre à 56,1 %
Odeur	Aucune
Densité	4,04 g/cm ³ à 20 °C
Tension de vapeur	Négligeable puisque le produit est un solide
pH	7,56 (dilution à 1 % dans l'eau)
Solubilité dans l'eau	0,22 mg/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Sans objet puisque le produit est une matière inorganique

Les renseignements exigés sur les propriétés chimiques de BCC Technical ont été fournis, examinés et jugés acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire ou environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'ont été nécessaires pour la présente demande.

Conclusion

La présente demande visait à l'ajout d'une autre source de BCC .

L'ARLA a examiné les renseignements fournis à l'appui de la demande d'homologation de cette nouvelle source. À la lumière des résultats de l'examen, la nouvelle source est acceptable et peut être homologuée.

Références

- 2769227 2017, Manufacturing Process for Basic Copper Carbonate, technical (BCC), DACO: 2.11 CBI
- 2769228 2016, Final Report - Five Batches Analysis of SPU-00940-F, DACO: 2.13 CBI
- 2769229 2013, Final Report-Five Batches Analysis of SPU-00940-F, DACO: 2.13 CBI
- 2844973 2017, Manufacturing process: Basic copper carbonate , DACO: 2.11.3 CBI
- 2844974 2017, Basic Copper Carbonate (BCC) , DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.