



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.2

Numéro de la demande : 2014-2545
Demande : Nouvelles propriétés chimiques de la matière active de qualité technique (MAQT) ou du produit du système intégré (PSI) – Nouvelle source (site), nouveau titulaire d'homologation
Produit : Basic Cupric Carbonate Technical Grade
Numéro d'homologation : 31755
Matière active (m. a.) : Cuivre, présent sous forme de carbonate basique de cuivre
Numéro de document de l'ARLA : 2507352

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle source de la matière active, le cuivre, présent sous forme de carbonate basique de cuivre, par un nouveau titulaire. Le produit s'appelle Basic Cupric Carbonate Technical Grade.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Carbonate de cuivre basique
Nom chimique UICPA : Carbonate dihydroxyde de dicuivre (2:1:2)
Nom chimique CAS† : $[\mu\text{-}[\text{carbonato}(2\text{-})\text{-}\kappa\text{O}:\kappa\text{O}']]$ dihydroxydicuivre(II)

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit Basic Cupric Carbonate Technical Grade présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre verte
Concentration nominale	56,52 % de cuivre
Odeur	Aucune
Densité	1,2 g/cm ³
Pression de vapeur	Négligeable, ce produit étant un solide
pH	S. O., car ce produit n'est pas soluble dans l'eau
Solubilité dans l'eau	Négligeable

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol/eau	S. O., car ce produit n'est pas soluble dans l'eau

Les exigences concernant les propriétés chimiques du produit Basic Cupric Carbonate Technical Grade ont été remplies.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles et est en mesure d'appuyer l'homologation d'une nouvelle source de la matière active, le cuivre, présent sous forme de carbonate de cuivre, par un nouveau titulaire. Le produit s'appelle Basic Cupric Carbonate Technical Grade.

Références

PMRA Document Number	Références
1838207	2001, Product Chemistry Vol. 1, DACO: 2.1,2.11,2.7,2.8,2.9 CBI
1838211	2001, Product Chemistry Vol. 2, DACO: 2.12.1,2.13 CBI
1838212	2009, Updated Analytical Data, DACO: 2.13.3,2.13.4 CBI
1838213	2001, Product Chemistry Vol. 3, DACO: 2.14 CBI
1838214	2002, Product Chemistry Vol. 4, DACO: 2.14.13,2.14.14 CBI
1838215	2003, Product Chemistry Vol. 5, DACO: 2.14.14 CBI
2441118	2014, Applicants Name and Office Address, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1 CBI
2441119	2014, Common Chemical Information, DACO: 2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9
2441125	2014, Determination of Total Copper [CBI REMOVED] in Five Batches of Basic Copper Carbonate (BCC), DACO: 2.13.3 CBI
2453171	2003, Product chemistry Review of Technical Grade Basic Cupric Carbonate, DACO: 2.14.1,2.14.13,2.14.14,2.14.15,2.14.2,2.14.6,830.7000 CBI
2453172	2008, Product chemistry Review of Technical Grade Basic Cupric Carbonate, DACO: 2.14.10,2.14.11,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.14.7,2.14.8,2.14.9 CBI
2453173	2008, UV/Visible Absorption, DACO: 2.14.12 CBI
2485603	2010, Description of Starting Materials, DACO: 2.11.2 CBI

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2015

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.