



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

Numéro de la demande : 2022-2558
Demande : Modification du principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit) – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : CCB de qualité technique
Numéro d'homologation : 31424
Principe actif (p.a.) : Cuivre, présent sous forme de carbonate de cuivre basique
Numéro de document de l'ARLA : 3499253

But de la demande

La présente demande vise à ajouter un autre site de fabrication pour le CCB de qualité technique.

Évaluation des caractéristiques chimiques

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

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le CCB de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Poudre vert clair
Concentration nominale	56,1 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	4,04 g/cm ³ à 20 °C
Pression de vapeur	Négligeable, puisque le produit est un solide.
pH	7,56 (en solution aqueuse à 1 %)
Solubilité dans l'eau	0,22 mg/L (à 20 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	S.O.; il s'agit d'un produit inorganique.

Les données chimiques requises pour le CCB de qualité technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour ajouter un autre site de fabrication pour le CCB de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3369213	2022, TGAI Chemistry Summary, DACO: 2.0 CBI
3369214	2020, Basic Copper Carbonate - Group A - Product Chemistry, DACO: 2.11 CBI
3369215	2020, Description of Starting Materials, DACO: 2.11.2 CBI
3369216	2022, Description of Production Process, DACO: 2.11.3 CBI
3369217	2020, Discussion of Formation of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
3369218	2020, Certified Limits, DACO: 2.12.1 CBI
3369219	2020, Basic Copper Carbonate 5-Batch Preliminary Analysis, DACO: 2.13.3 CBI
3369220	2020, Extension of Basic Copper Carbonate 5 Batch Preliminary Analysis Study [PRIVACY INFO REMOVED] for Canada, DACO: 2.13.4 CBI
3369221	2020, Accelerated Storage Stability and Corrosion Characteristics for Pursuing a Basic Copper Carbonate Registration, DACO: 2.14.14 CBI
3369223	2020, [PRIVACY INFO REMOVED] Particle Size of Basic Copper Carbonate, DACO: 2.16 CBI
3376354	2022, BCC Technical Data DACO 2.1, 2.2, 2.13.3 and 2.14.15, DACO: 2.1,2.13.3,2.14.15,2.2,830.7000 CBI
3382546	2022, Table linking [CBI REMOVED] Test Data with [PRIVACY INFO REMOVED] Batch Numbers, DACO: 2.13.2
3382547	2022, [CBI REMOVED] analysis for [PRIVACY INFO REMOVED], DACO: 2.13.2 CBI
3382548	2022, [CBI REMOVED] analysis for [PRIVACY INFO REMOVED], DACO: 2.13.2 CBI
3382549	2022, [CBI REMOVED] analysis for [PRIVACY INFO REMOVED], DACO: 2.13.2 CBI
3382550	2022, [CBI REMOVED] analysis for [PRIVACY INFO REMOVED], DACO: 2.13.2 CBI
3382551	2022, [CBI REMOVED] analysis for [PRIVACY INFO REMOVED], DACO: 2.13.2 CBI
3383527	2022, Process Flow for [PRIVACY INFO REMOVED] BCC, DACO: 2.11.1 CBI
3490360	2023, [CBI REMOVED] value discrepancies explanation, DACO: 2.13.3 CBI
3501662	2023, Batch Details, DACO: 2.13.3 CBI
3501663	2023, [PRIVACY INFO REMOVED] Basic Copper Carbonate 5-Production Batch Study, DACO: 2.13.3 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9