



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

Numéro de la demande : 2024-0513
Demande : Modification du principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit) – Nouvelle source/nouveau site, même titulaire d'homologation
Demandeur : American Chemet Corporation
Produit : Oxyde cuivrique
Numéro d'homologation : 26826
Principe actif (p.a.) : Cuivre (présent sous forme d'oxyde cuivrique)
Numéro de document de l'ARLA : 3631013

But de la demande

La présente demande visait à ajouter une source de cuivre (présent sous forme d'oxyde cuivrique) à l'homologation de l'oxyde cuivrique.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Oxyde cuivrique
Nom chimique de l'IUPAC : Oxyde cuivrique
Nom chimique CAS† : Oxyde cuivrique (CuO)

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'oxyde cuivrique présente les propriétés suivantes :

| Propriété | Résultat |
|--------------------------|---|
| Couleur et état physique | Poudre noire |
| Concentration nominale | 78,8 % |
| Odeur | Inodore |
| Densité | 2,40 g/mL |
| Pression de vapeur | Sans objet puisque le produit est un solide |
| pH | Sans objet puisque le produit est un solide |
| Solubilité dans l'eau | 0,729 ppm |

| Propriété | Résultat |
|--|-----------------|
| Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau | Non requis |

Les données chimiques requises pour l'oxyde cuivrique 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 à l'appui de la présente demande et elle les juge acceptables pour appuyer l'ajout d'une source de cuivre (présent sous forme d'oxyde cuivrique) à l'homologation de l'oxyde cuivrique.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

| | |
|---------|---|
| 3553086 | 2024, Brief Overview of Manufacturing Summary, DACO: 2.11.1 CBI |
| 3553087 | 2024, Cupric Oxide technical Starting Materials, DACO: 2.11.2 CBI |
| 3553088 | 2024, Cupric Oxide Production Process Description, DACO: 2.11.3 CBI |
| 3553089 | 2024, Discussion of formation of impurities, DACO: 2.11.4 CBI |
| 3553091 | 2024, Batch Numbers, Manufacturing Dates and sizes for AC-2016-01, DACO: 2.13.3 CBI |
| 3553092 | 2017, Cupric Oxide [CBI Removed] 5 Batch Analysis, DACO: 2.13.3 CBI |
| 3553093 | 2024, Batch Numbers Manufacturing Dates and Batch sizes for ACC-2022-01, DACO: 2.13.3 CBI |
| 3553094 | 2022, Cupric Oxide 5-Batch Analysis [CBI Removed], DACO: 2.13.3 CBI |
| 3570382 | 2023, [CBI Removed] CoA, DACO: 2.11.2 CBI |
| 3570383 | 2023, [CBI Removed] CoA, DACO: 2.11.2 CBI |

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

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