

## 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

<b>Propriété</b>	<b>Résultat</b>
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