



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 1.1 et 1.3

**N° de la demande :** 2020-1080  
**Catégorie :** Modifications des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique (PAQT) – Nouvelle source, même titulaire; spécifications  
**Produit :** KOCIDE® Cuivre hydroxyde TECHNIQUE  
**N° d'homologation :** 27503  
**Principe actif (p.a.) :** Cuivre (présent sous forme d'hydroxyde de cuivre)  
**N° de l'ARLA :** 3216274

### But de la demande

Le but de cette demande était d'ajouter un nouveau procédé de fabrication, au même site de fabrication, pour le produit homologué KOCIDE® Cuivre hydroxyde TECHNIQUE.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Hydroxyde de cuivre  
Nom chimique selon l'IUPAC\* : Hydroxyde de cuivre, hydroxyde de cuivre (II), hydroxyde de cuivre (2+), hydroxyde cuivrique  
Nom chimique selon le CAS† : Hydroxyde de cuivre [Cu(OH)<sub>2</sub>]

\* Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC)

† Chemical Abstracts Service (CAS)

Propriétés du KOCIDE® Cuivre hydroxyde TECHNIQUE :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide bleu (poudre)
Concentration nominale	Cuivre (présent sous forme d'hydroxyde de cuivre)
Odeur	Légère odeur d'ammoniac
Masse volumique	0,41 à 0,78 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur	Sans objet
pH	6,0 à 8,5

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	$5,06 \times 10^{-4}$ g/L (pH 6,5)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Log K <sub>oc</sub> = 0,44 (valeur estimée)

Les données requises sur les propriétés chimiques de KOCIDE® Cuivre hydroxyde TECHNIQUE ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### **Évaluation de la valeur et des effets sur la santé et sur l'environnement**

Aucune évaluation de la valeur et des effets sur la santé et l'environnement n'est requise pour la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour homologuer le nouveau procédé de fabrication de KOCIDE® Cuivre hydroxyde TECHNIQUE.

## Références

<b>Numéro de document de l'ARLA</b>	<b>Référence</b>
3103810	2020, Kocide Cupric Hydroxide Fungicide Technical Grade Copper Hydroxide (Alternate Process) Manufacturing Description And Formation Of Impurities, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI
3103811	2020, Copper Hydroxide Technical: Complete Analysis of Five Batch Samples, DACO: 2.13.3 CBI
3103812	2020, Copper Hydroxide Technical: Validation of the Analytical Method for the Determination of the [CBI REMOVED] Content, DACO: 2.13.1 CBI
3103813	2015, Copper Hydroxide Technical: Validation of the Analytical Method for the Determination of [CBI REMOVED] Content, DACO: 2.13.1 CBI
3103814	2015, Copper Hydroxide Technical: Validation of the Analytical Method for the Determination of [CBI REMOVED] Content, DACO: 2.13.1 CBI
3103815	2015, Copper Hydroxide Technical: Validation of the Analytical Method for the Determination of [CBI REMOVED] Content, DACO: 2.13.1 CBI
3103816	2014, Technical Copper Hydroxide: Validation of the Analytical Method for the Determination of The Relevant Impurities Content [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
3103817	2014, Technical Copper Hydroxide: Validation of the Analytical Method for the Determination of The Active Ingredient Content, DACO: 2.13.1 CBI
3103818	2017, Copper Hydroxide Technical: Validation of the Analytical Method for the Determination of the Metallic Impurities Content [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
3103819	2020, Copper Hydroxide Technical: Spectroscopic Characterisation of Five Batch Samples, DACO: 2.13.1 CBI
3179691	2020, Commercial Batch Confirmation, DACO: 2.13.3 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2021

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