



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B1.1

**N° de la demande :** 2008-2848  
**Catégorie :** Catégorie B, sous-catégorie B1.1 (Chimie du produit - Nouvelle source d'approvisionnement du titulaire actuel)  
**Produit :** Sulfate de cuivre de qualité technique  
**N° d'homologation :** 25692  
**Matière active (m.a.) :** Cuivre (sous forme de sulfate de cuivre(II) pentahydrate) (CUS)  
**N° de document de l'ARLA :** 1812551

### But de la demande

Cette demande vise l'homologation d'un nouveau site de fabrication par le même titulaire.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : sulfate de cuivre(II) pentahydrate  
Nom chimique : sulfate de cuivre(II) pentahydrate

Propriétés du sulfate de cuivre de qualité technique :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Bleu, solide
Concentration nominale	Cuivre à 25,3 % (sous forme de sulfate de cuivre(II) pentahydrate)
Odeur	Inodore
Densité (à 15,6 °C)	1 200 kg/m <sup>3</sup>
Pression de vapeur	s. o., puisque le produit est un solide
pH	s. o., puisque le produit est un solide
Solubilité dans l'eau (à 20 °C)	284 g/L (pH = 2), 317 g/L (pH = 3,65)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	s. o. : le produit est pratiquement insoluble dans des solvants organiques

Les exigences en matière de données sur la chimie du sulfate de cuivre de qualité technique (Copper Sulphate Technical) sont remplies.

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

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

### Conclusion

Au terme de son évaluation de toutes les données mises à sa disposition, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) estime être en mesure d'appuyer l'ajout d'un nouveau site de fabrications du sulfate de cuivre de qualité technique.

### Références

- 1619864 2008, DACO 2 - Chemistry Requirements for the Registration of a Technical Grade of Active Ingredient (TGA) or an Integrated System Product, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 1619865 2008, DACO 2.11.1 Manufacturing Summary, DACO: 2.11.1 CBI
- 1619866 2008, DACO 2.11.2 Description of Starting Materials, DACO: 2.11.2 CBI
- 1619867 2008, DACO 2.11.3 Detailed Production Process Description, DACO: 2.11.3 CBI
- 1619868 2008, DACO 2.15, DACO: 2.15 CBI
- 1619869 2008, DACO 2.11.4 Description of Formulation of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
- 1619871 2008, DACO2 - Chemistry Citation to Date Previously Submitted in Support of Copper Sulphate Technical, Reg.No. 25692, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.4,2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.14,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.14.6,2.14.7,2.14.8,2.14.9 CBI
- 1803499 20 07, [CBI REMOVED], DACO: 2.11.3 CBI
- 1803500 2006, Scope of Accreditation, DACO: 2.13.1 CBI
- 1803501 2000, Chemical Testing, DACO: 2.13.1 CBI
- 1803502 2009, [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
- 1803503 2000, [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
- 1803504 2000, [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
- 1803505 2006, Certificate of Analysis, DACO: 2.13.3 CBI
- 1803506 2009, Batch \_Certificate of Analysis, DACO: 2.13.3 CBI
- 1804243 2007, [CBI REMOVED], DACO: 2.11.3 CBI
- 1804244 2006, Scope of Accreditation, DACO: 2.13.1 CBI
- 1804246 2000, Chemical Testing, DACO: 2.13.1 CBI
- 1804247 2009, [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
- 1804248 2000, [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
- 1804251 2000, [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
- 1804252 2006, Certificate of Analysis, DACO: 2.13.3 CBI
- 1804253 2009, Batch \_Certificate of Analysis, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.