



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

N° de la demande : 2013-2441

Demande : Nouvelle matière active de qualité technique (MAQT), nouvelle caractéristique chimique au produit du système intégré (PSI) ou modifications : nouvelle source (site), même titulaire d'homologation

Produit : BCC TECHNIQUE

Numéro d'homologation : 31424

Matière active (m.a.) : Cuivre présent sous forme de carbonate de cuivre basique

N° de document de l'ARLA (PDF en français) : 2405430

But de la demande

La présente demande vise l'homologation d'une nouvelle source pour une matière active existante par le même titulaire.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Cuivre présent sous forme de carbonate de cuivre basique

Nom chimique UICPA* : Hydroxycarbonate de cuivre (II) (2:1:2)

Nom chimique CAS† : $\{\mu\text{-}[\text{carbonato}(2\text{-}O:O')]\text{dihydroxidodicuivre(II)}$

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

BCC Technique présente les caractéristiques suivantes :

Caractéristiques	Résultats
Couleur et état physique	Poudre vert pâle
Concentration nominale	56,1 % sous forme de cuivre
Odeur	Aucune
Masse volumique	4,04 g/cm ³ à 20 °C
Pression de vapeur	Négligeable, le produit est un solide.
pH	7,56 (dilution de 1 % dans l'eau)
Solubilité dans l'eau	0,22 mg/L
Coefficient de partage n-octanol:eau	Sans objet, le produit est inorganique

Les exigences en matière de caractéristiques chimiques pour BCC Technique ont été remplies.

Évaluation sanitaire

Le profil toxicologique de la nouvelle source de MAQT devrait correspondre à celui de la source qui est actuellement homologuée.

Évaluation environnementale

La Direction de l'évaluation environnementale a conclu que, par rapport aux sources homologuées de la MAQT, la nouvelle source affiche une concentration inférieure des impuretés suivantes : arsenic, plomb, chrome, nickel et cobalt. Dans le cas de plusieurs des sources homologuées de la MAQT (cuivre), le demandeur n'avait pas fourni les concentrations de cadmium ou la limite de quantification applicable au cadmium. La Direction de l'évaluation environnementale ne s'oppose donc pas à l'homologation de la nouvelle source de cuivre comme MAQT.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis sur le produit BCC Technique et a conclu qu'ils étaient suffisants pour appuyer l'homologation de la nouvelle source proposée.

Références

N° de l'ARLA Référence

- | | |
|---------|---|
| 2299669 | 2013, Chemistry Requirements for the registration of TGAI, DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI |
| 2299670 | 2012, Manufacturing Process for BCC Technical, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI |
| 2299671 | 2012, Alternate Manufacturing Process for BCC Technical, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI |
| 2299672 | 2013, Basic Copper Carbonate: Preliminary Analysis, DACO: 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI |
| 2299674 | 2013, Basic Copper Carbonate: Preliminary Analysis, DACO: 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI |
| 2299677 | 2013, Basic Copper Carbonate: Preliminary Analysis, DACO: 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI |
| 2299678 | 2012, PRELIMINARY ANALYSIS OF BASIC COPPER CARBONATE, SUPPLIER B, DACO: 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI |
| 2299679 | 2012, PRELIMINARY ANALYSIS OF BASIC COPPER CARBONATE, DACO: 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI |
| 2299681 | 2000, Copper Carbonate Test Substance: Determination of the Physio-Chemical |

	Properties (Appearance, pH, Oxidation/Reduction, EC Tests A1, A3 and A6), DACO: 2.14.1, 2.14.2, 2.14.4, 2.14.6, 2.14.7 CBI
2299682	2013, Phys/Chem, DACO: 2.14.10, 2.14.11, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.3, 2.14.5, 2.14.8, 2.14.9 CBI
2299683	2002, Copper Carbonate (Wet dense and dry Light): Determination of long-term storage stability and corrosion characteristics, DACO: 2.14.14 CBI
2353996	Process Used for Each Site, DACO: 2.11 CBI
2353997	Manufacturing dates, DACO: 2.13.3 CBI
2353998	2013, Determination of [CBI REMOVED] in Basic Copper Carbonate, DACO: 2.13.4 CBI
2355831	2013, Response to Clarification, DACO: 2.13.4 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.