



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

Numéro de la demande : 2013-4313
Demande : Modifications aux propriétés chimiques des matières actives de qualité technique – Nouvelle source (nouveau site) pour le même titulaire d'homologation
Produit : Carbonate de cuivre basique Arch
Numéro d'homologation : 30569
Matière active (m. a.) : Cuivre, présent sous forme de carbonate de cuivre basique
Numéro de document de l'ARLA : 2454057

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier les propriétés chimiques du carbonate de cuivre basique Arch (n° d'homologation 30569; garantie de 45,4 % de cuivre sous forme de carbonate de cuivre) afin d'ajouter un nouveau site de fabrication.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Carbonate de cuivre basique
Nom chimique UICPA : Carbonate dihydroxyde de dicuivre (2:1:2)
Nom chimique CAS : $[\mu\text{-}[\text{carbonato}(2\text{-})\text{-}O:O']]\text{dihydroxydicuivre(II)}$

Le carbonate de cuivre basique Arch de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Pâte vert pâle
Concentration nominale	45,4 %
Odeur	Inodore
Densité apparente à 20 °C	3,5 à 4,0 g/mL
pH	6 à 9 (en solution aqueuse à 1 %)
Solubilité dans l'eau	Qualité dense humide : 0,36 mg/mL Qualité légère sèche : 0,22 mg/mL

Les exigences en matière de données chimiques pour le carbonate de cuivre basique Arch de qualité technique ont été remplies.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'est requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

Après avoir évalué les renseignements disponibles concernant le carbonate de cuivre basique Arch de qualité technique, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a conclu qu'ils étaient suffisants pour appuyer l'homologation du nouveau site de fabrication.

References

PMRA Document Number	Reference
2334397	2012, Alternate Manufacturing Process for BCC Technical, DACO: 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
2334398	2013, Basic Copper Carbonate Preliminary Analysis, DACO: 2.13, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4
2334399	2013, Basic Copper Carbonate Preliminary Analysis, DACO: 2.13, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
2334402	2013, Establish Certified Limits, DACO: 2.12.1

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2015

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.