



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.1.2

N° de la demande : 2007-3717

Demande : Sous-catégorie B.1.2

Produit : Break Up CL 65% TAB

Numéro d'homologation : 29021

Matière(s) active(s) (m.a.) : Hypochlorite de calcium

N° de document de l'ARLA : 1765677

Contexte

La source initiale de l'hypochlorite de calcium Maxoclor, une matière active de qualité technique (homologation 584), a été homologuée pour la première fois en 1940.

But de la demande

Cette demande vise l'homologation d'une nouvelle source d'approvisionnement de qualité technique d'hypochlorite de calcium.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Hypochlorite de calcium

Appellation chimique de l'UICPA : Hypochlorite de calcium

Appellation chimique CAS : Acide hypochloreux, sel de calcium (2:1)

Propriétés de BREAK UP CL 65% TAB

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Poudre blanche
Concentration nominale	65 % de calcium disponible
Odeur	Odeur de chlore
Masse volumique	1,0-1,1 g/mL (à 20-30 °C)
Pression de vapeur	S.O.
pH	9,5
Solubilité dans l'eau	21,5 g/100 mL (à 0 °C) 23,4 g/100 mL (à 40 °C)
Coefficient de partage n-octanol-eau	S.O.

Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques de BREAK UP CL 65% TAB sont remplies.

Évaluation sanitaire

Une évaluation sanitaire n'est pas nécessaire pour ce produit de qualité technique.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est nécessaire pour cette matière active de qualité technique.

Évaluation de la valeur

Une évaluation de la valeur n'est pas nécessaire pour les matières actives de qualité technique.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que Break Up CL 65% TAB est admissible à l'homologation complète.

Références

N° de document de l'ARLA : Référence

1416848	2007, Chemistry Requirement for TGAI, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9
1416850	2007, Manufacturing Methods for TGAI, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
1416852	2007, Establishing Certified Limits, DACO: 2.12.1 CBI
1416853	2007, Methodology/Validation & Confirmation of Identity, DACO: 2.13.1,2.13.2 CBI
1416854	2007, Certificate of Analysis, DACO: 2.13.3 CBI
1416856	2007, Chemical and Physical Properties, DACO: 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
1580436	2008, Discussion of Formation of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
1580438	2008, Method/Validation, DACO: 2.13.1 CBI
1580439	2008, Batch Data with Impurities, 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 2009

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.