



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

Numéro de la demande : 2020-1109
Demande : Modification des propriétés chimiques du produit du système intégré – Nouvelle source (site), mêmes titulaire d'homologation et spécifications
Produit : Chlormequat chlorure technique
Numéro d'homologation : 31461
Principe actif (p.a.) : Chlorure de chlorméquat
No de document de l'ARLA : 3238809

But de la demande

La présente demande visait à homologuer une nouvelle source de chlorure de chlorméquat par le même titulaire et de réduire la garantie du produit.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Chlorure de chlorméquat
Nom chimique de l'IUPAC* : Chlorure de 2-chloréthyltriméthylammonium
Nom chimique CAS : Chlorure de 2-chloro-*N,N,N*-triméthyléthaniminium (1:1)

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le chlorure de chlorméquat de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide jaune pâle
Concentration nominale	64,9 %
Odeur	Légèrement sucrée
Masse volumique	1,241 g/cm ³
Pression de vapeur	< 10 ⁻⁶ Pa
pH	2,1
Solubilité dans l'eau	> 886 g/L

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	-3,39

Les données chimiques requises pour le chlorure de chlorméquat de qualité technique ont été fournies, examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

Aucune nouvelle donnée toxicologique n'a été exigée ni présentée. Les nouvelles sources ont été jugées comme équivalentes sur le plan toxicologique à la source présentement homologuée.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire ou professionnelle n'est requise aux fins de la présente demande.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation de la nouvelle source de chlorure de chlorméquat.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3114001	2018, Product Identity and Composition, Description of Beginning Materials, and Productions Process, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI
3114000	2020, Description of the production process used to produce technical CCC (750 g/L [CBI removed]) at the Production plant [CBI removed] located in [CBI removed]., DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
3113999	2020, Description of the production process used to produce technical CCC (750 g/L [CBI removed]) at the Production plant [CBI removed], DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
3105207	2018, 5-Batch Analysis of Technical Chlormequat Chloride (TK) Production Site: [CBI Removed], DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3105206	2019, 5-Batch Analysis of Technical Chlormequat Chloride (TK) to Meet the Requirements of Regulation (EC) No. 1107/2009, referencing SANCO 3030/99 rev. 4 and US OCSPP Guidelines 830.1700 and 830.1800, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 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