

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

N° de la demande : 2008-4568
Demande : B1.1. – Nouvelle source d'approvisionnement du même titulaire
Produit : Chlorhydrate de propamocarbe de qualité technique
N° d'homologation : 24543
Matière active (m.a.) : Chlorhydrate de propamocarbe
N° de document de l'ARLA: 1807500

But de la demande

La présente demande vise à ajouter une nouvelle source d'approvisionnement du même titulaire pour le produit en question.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : chlorhydrate de propamocarbe

Nom chimique : chlorhydrate de propyl 3-(diméthylamino)propylcarbamate

Le chlorhydrate de propamocarbe de qualité technique a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide visqueux incolore
Concentration nominale	72,1 % (déterminée par CLHP à l'état sec)
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,085 g/mL
Pression de vapeur	$3,85 \times 10^{-2}$ mPa à 20 °C
pH	S.o.
Solubilité dans l'eau	100,5 g/100 mL à 20 °C
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	$\log K_{oe} = 2,5 \times 10^{-3}$ à 22 °C

Les exigences en matière de données sur la chimie du chlorhydrate de propamocarbe de qualité technique sont remplies.

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

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour autoriser l'ajout d'une nouvelle source d'approvisionnement pour le produit visé.

Références

- | | |
|---------|---|
| 1366594 | 2005, Propamocarb-HCl Technical. Material Manufacturing Process. Description of Material Used to Produce the Product and Description of Production Process., DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI |
| 1366596 | 2006, Composition Statement Technical Material, DACO: 2.12.1 CBI |
| 1366597 | 1998, Analytical Method, Determination of Propamocarb hydrochloride (AE B066752) in technical substance and formulations by HPLC., DACO: 2.13.1 CBI |
| 1366598 | 1998, Analytical method. Determination of AE B018563 in AE B066752 00 TK72 A1 (propamocarb HCl technical concentrate) by gas chromatography (GC), DACO: 2.13.1 CBI |
| 1366599 | 1998, Analytical method. Determination of the solvents [CBI removed] in AE B066752 00 TK72 A1 (propamocarb HCl technical concentrate) by gas chromatography (GC), DACO: 2.13.1 CBI |
| 1366600 | 1999, Analytical method. Determination of water in propamocarb-hydrochloride technical concentrate (AE B066752 00 TK72 A1), using KF-titration, DACO: 2.13.1 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.