



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

N° de la demande : 2010-2843
Catégorie : Ajout/modification de la matière active de qualité technique –
Nouvelle source (nouvel emplacement) pour le même titulaire
d'homologation
Produit : Chloro IPC Technical
Numéro d'homologation : 24423
Matière active (m.a.) : Chlorprophame
N° de document de l'ARLA (PDF en français) : 1988733

But de la demande

La présente demande a pour objet l'ajout, pour le même titulaire d'homologation, d'un nouvel emplacement de fabrication du chlorprophame, la matière active du produit homologué sous le numéro 24423, à savoir Chloro IPC Technical.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Chlorprophame
Nom chimique : *N*-(chloro-3-phényl)carbamate d'isopropyle

Chloro IPC Technical présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat	
Couleur et état physique	Solide blanc cassé	
Concentration nominale	99,0 %	
Odeur	Odeur neutre à légèrement sucrée	
Densité	1,17 à 1,19 g/cm ³	
Pression de vapeur	<u>Température (°C)</u>	<u>Pression de vapeur ($\times 10^{-2}$ Pa)</u>
	25	2,46
	35	8,02
	45	26,5
pH	5,7 à 5,9 en solution aqueuse à 1 %	
Solubilité dans l'eau	165,5 µg/cm ³	

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol/eau	$\log K_{oe} = 3,4$

Les exigences en matière de données sur la chimie pour Chloro IPC Technical sont remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a mené un examen de tous les renseignements disponibles pour cette demande et elle conclut que l'ajout d'une nouvelle source de production de Chloro IPC Technical est acceptable.

Références

N° de l'ARLA Titre

- 1923004 2010, Chlorpropham Technical, Product Chemistry, Group A: Product Identity, Composition and Analytical Test Guidelines, DACO: 2.1, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
- 1923005 2010, Product Chemistry for Chlorpropham-Product Identity, Composition and Analysis of Technical Grade Active Ingredient (TGAI) to Determine % Chlorpropham and to Quantify Its Associated Impurities, DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
- 1923006 2010, Physical and Chemical Properties Testing of Chlorpropham, DACO: 2.14.1, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.4, 2.14.6
- 1969641 2010, Chloro IPC Technical, Submission Number 2010-2843, DACO: 2.13.1, 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 2011

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.