



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

Numéro de la demande : 2022-0794
Demande : Demande visant à remplir les conditions d'une homologation.
Produit : Insecticide-acaricide pyridabène de qualité technique
Numéro d'homologation : 25133
Principe actif (p.a.) : Pyridabène
Numéro de document de l'ARLA : 3462308

But de la demande

La présente demande visait à remplir les conditions d'homologation du produit Insecticide-acaricide pyridabène de qualité technique pour les données sur les lots à l'échelle commerciale.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Pyridabène
Nom chimique de l'IUPAC* : 2-*tert*-butyl-5-[[4-*tert*-butylbenzyl]thio]-4-chloropyridazine-3(2*H*)-one
Nom chimique CAS† : 4-chloro-2-(1,1-diméthyléthyl)-5-[[[4-(1,1-diméthyléthyl)phényl]méthyl]thio]-3(2*H*)-pyridazinone

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'insecticide-acaricide pyridabène de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin blanc
Concentration nominale	99,4 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,204 g/cm ³
Pression de vapeur	10,9 mPa
pH	6,3 (1 %)
Solubilité dans l'eau	0,012 mg/L

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	log K _{oc} = 6,37

Les données chimiques requises pour l'insecticide-acaricide pyridabène de qualité technique ont été fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables.

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

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé son évaluation des renseignements fournis et les juge suffisants pour remplir les exigences en matière de données sur les caractéristiques chimiques en suspens pour l'insecticide-acaricide pyridabène de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

3323019	2022, P130_[CBI Removed] analysis of five batch_commercial batch_[CBI Removed]....pdf, DACO: 2.13.4 CBI
3323020	2022, P131_Five Batch analysis_Commercial batch_[CBI Removed]...., DACO: 2.13.3,2.13.4 CBI
3334966	2022, 2.13.3 Addendum, DACO: 2.13.3

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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