



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

N° de la demande : 2012-2286
Demande : [Description du type d'application]
Produit : Fongicide de qualité technique metconazole [GHA]
Numéro d'homologation : 29766
Matière active (m.a.) : Metconazole (GHA)
N° de document de l'ARLA : 2226774

But de la demande

La présente demande de catégorie B.1.1 vise à ajouter une nouvelle source de fabrication pour la matière active, le fongicide de qualité technique metconazole.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Metconazole

Nom chimique : 5-[(4-chlorophényl)méthyl]-2,2-diméthyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylméthyl)cyclopentanol

Le fongicide de qualité technique metconazole présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	97.00
Odeur	Inodore
Densité relative	1.14
Pression de vapeur	$< 1,23 \times 10^{-5}$ Pa (20 °C)
pH	Sans objet
Solubilité dans l'eau	30,4 mg/L à 20 °C
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K_{oc} = 3,85

Les exigences en matière de données sur la chimie pour le fongicide de qualité technique metconazole sont remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les données fournies sur le produit, le fongicide de qualité technique metconazole, et a jugé les renseignements suffisants pour ajouter une nouvelle source de fabrication pour la matière active, le fongicide de qualité technique metconazole.

Références

- 2202134 2011, Metconazole Fungicide Technical (KNF-S-474m): Product Chemistry Group A - Composition, Starting Materials, Description of the Production Process, and discussion of the Formation of Impurities – [Privacy information removed] DACO: 2.11.1,2.11.2
- 2202139 2011, Amendment of Suppliers List of Starting Materials for Metconazole Fungicide Technical, Produced at Rallis, India, EPA Registration Number 72078-1, DACO: 2.11.2
- 2202137 2011, Metconazole Fungicide Technical (KNF-S-474m): Product Chemistry Group A - Preliminary Analysis, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method - [Privacy information removed], DACO: 2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
- 2180001 2012, [CBI REMOVED] Content CofA, DACO: 2.13.3 CBI
- 2180002 2012, Re: Clarification Response for Category A Submission for Metconazole Fungicide Technical (Sub. No. 2010-6216, Reg. No. 29766) Addition of New USC for Seed Treatment and New Source of Technical, 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 2012

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.