

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

N° de la demande : 2010-4467
Demande : Ajout/modification de matière active de qualité technique –
 Nouvelle source (site) du même titulaire
Produit : Fongicide de qualité technique fenbuconazole
Numéro d'homologation : 27293
Matière active (m.a.) : Fenbuconazole
N° de document de l'ARLA PDF en français : 2044279

But de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouvel emplacement de fabrication du fenbuconazole, la matière active de qualité technique du produit homologué actuellement sous le numéro 27293, à savoir le fongicide fenbuconazole de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Fenbuconazole
 Nom chimique : (RS)-4-(4-Chlorophényl)-2-phényl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylméthyl)butyronitrile

Le fongicide fenbuconazole de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre allant du blanc cassé au blanc
Concentration nominale	99,4 %, comme déterminé par le GC
Odeur	Légère odeur de soufre
Densité relative	1,27 – 1,28
Pression de vapeur	$0,37 \times 10^{-7}$ mm Hg (à 25 °C)
Solubilité dans l'eau	3,8 ppm
Coefficient de partage n-octanol/eau	$\text{Log } K_{oe} = 3,22 \pm 0,08$

Les exigences en matière de données sur la chimie pour le fongicide fenbuconazole de qualité technique ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale, aucune évaluation sanitaire et aucune évaluation de la valeur ne sont requises pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a examiné tous les renseignements disponibles pour cette demande et a jugé que l'ajout d'un nouvel emplacement de production du fongicide fenbuconazole de qualité technique est acceptable.

Références

- 1957800 2010, Applicant and Manufacturer Name & Address, product & common names, DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 CBI
- 1957801 2010, Group A-Product Identity, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of the Production Process, Discussion of the Formation of Impurities, Preliminary Analysis, Certified Limits and Enforcement Analytical Method for Fenbuconazole DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
- 1957803 2010, Manufacturing Information, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
- 1957804 2010, Analysis of Product Samples for Active Ingredient and Impurities in Technical Grade Fenbuconazole, DACO: 2.12.1, 2.13.2, 2.13.3 CBI
- 1957805 2010, Analysis and Certification of Product Ingredients in Fenbuconazole, DACO: 2.13.1 CBI
- 2040412 2011, Clarification response, Description of Starting Materials, DACO: 2.11.2 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.