

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.1

N° de demande : 2006-7396
Catégorie : Catégorie B, sous-catégorie 1.1 (Nouvelle source d'approvisionnement du même titulaire)
Produit : Bromotril de qualité technique
N° d'homologation : 27675
Matière active (m.a.) : bromoxynil (présent sous forme d'ester octanoate) à 66,1 %
N° de document de l'ARLA : 1432688

Contexte

La source originale de Bromotril de qualité technique a été homologuée en 2004.

But de la demande

Cette demande vise l'ajout d'un site de fabrication de Bromotril de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : octanoate de bromoxynil
 Nom chimique selon l'IUPAC : octanoate de 2,6-dibromo-4-cyanophényle
 Nom chimique selon le CAS : octanoate de 2,6-dibromo-4-cyanophényle

Propriétés du Bromotril de qualité technique

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide brun cireux
Concentration nominale	66,1 %, tel que déterminée par CPLHP
Odeur	Faible (acide gras)
Masse volumique	1,4823 g/mL
Pression de vapeur	0,86 mPa
pH	2,91
Solubilité dans l'eau	0,003 g/ L
Coefficient de partage n-octanol-eau	log K _{oe} = 5,43 (pH 6,1)

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

Évaluations sanitaire et environnementale

Le profil des risques que pose le Bromotril de qualité technique pour la santé et l'environnement devrait être semblable à celui associé à la source homologuée à l'origine.

Évaluation de la valeur

Une évaluation de la valeur n'est pas requise pour les matières actives de qualité technique.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que le nouveau site de fabrication de Bromotril de qualité technique était admissible à l'homologation.

Références

- 1326093 2006, BROMOTRIL (Bromoxynil Octanoate) TECHNICAL - PRODUCT PROPERTIES, NS, MRID: NS, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4
- 1326095 2006, Bromoxynil Octanoate Technical - Five Lots Analysis and Method Validation, 06-03/8, MRID: NS, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4
- 1326097 2006, Bromoxynil Octanoate Vapour Pressure, AGM0241, MRID: NS, DACO: 2.14.9
- 1326098 2006, Bromoxynil Octanoate Physical and Chemical Characteristics, 19851, MRID: NS, DACO: 2.14.1,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.6,2.14.7,2.14.8

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2007

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.