

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

Numéro de référence : 2006-0188
Demande : B, sous-catégorie 1.1
Produit : BoraSol-MU de qualité technique
Numéro d'homologation : 27734
Matière active (m.a.) : Bore (sous forme d'octaborate disodique tétrahydraté)
Numéro de document de l'ARLA : 1379225

Contexte

Le bore d'origine (sous forme d'octaborate disodique tétrahydraté), soit la matière active de qualité technique contenue dans le BoraSol-MU de qualité technique (no d'homologation 27734), est homologué depuis 2004.

But de la demande

Cette demande vise l'homologation d'une nouvelle source de BoraSol-MU de qualité technique par le même titulaire d'homologation.

Évaluation des propriétés chimiques

Noms commun et chimique : octaborate disodique tétrahydraté

BoraSol-MU de qualité technique possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre blanche soluble
Concentration nominale	20,96 % bore (sous forme d'octaborate disodique tétrahydraté)
Odeur	Aucune
Densité à 25 °C	1,8 - 2,0 kg/L
Pression de vapeur	Pas fournie
pH d'une solution à 10 %	7,6
Solubilité dans l'eau à 20 °C	97 mg/L
Coefficient de partage n-octanol-eau	Pas fourni

Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques pour le BoralSol-MU de qualité technique sont satisfaites.

Évaluation sanitaire et environnementale

On s'attend à ce que le profil des risques pour la santé et l'environnement associé au BoralSol-MU de qualité technique soit similaire à celui homologué pour la première source de bore.

Évaluation de la valeur

Une telle évaluation n'est pas requise pour les produits contenant des matières actives de qualité technique.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation de la présente demande et a conclu que le BoralSol-MU de qualité technique est admissible à l'homologation.

Liste de références

- PMRA 1155087 2005, TGAI Site of Manufacture Information Renewal, DACO: 2.2, 2.4, 2.5.
- PMRA 1217102 Manufacturing Process: Disodium Octoborate Tetrahydrate. (1) Product composition and description of beginning material (2) Manufacturing process (3) Discussion of formation of impurities (4) Analytical methods: analysis of samples; certification of ingredients.
- PMRA 1217103 Disodium Octaborate Tetrahydrate. Packaging: Polypropelene Bags. [Batch Data], N/S, N/S, MRID: N/S, DACO: 2.13.3.
- PMRA 1357012 2006, Analysis Certificates. Disodium Octoborate Tetrahydrate HD, Agenor S.A. Boron Chemical Specialities, 1337, DACO: 2.13.3.

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.