



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

No de la demande : 2008-2539
Demande : B.1.1 nouvelle source pour le même titulaire d'homologation
Produit : Insecticide technique BAY NTN 33893
Numéro d'homologation : 24468
Matière active (m.a.) : Imidaclopride (IMI)
N° de document de l'ARLA : 2455144

But de la demande

Le but de la présente demande était de faire homologuer un site de fabrication de remplacement pour cette matière active, l'imidaclopride, pour le même titulaire d'homologation.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Imidaclopride

Nom chimique : UICPA : (E)-1-(6-chloro-3-pyridylméthyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidèneamine

Nom chimique CAS : (2E)-1-[(6-chloro-3-pyridinyl)méthyl]-N-nitro-2-imidazolidinimine

L'insecticide technique BAY NTN 33893 renferme les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Liquide incolore ou jaune pâle
Concentration nominale	98,0 %
Odeur	Faible odeur caractéristique
Densité	1,54 g/cm ³
Pression de vapeur	4×10^{-7} mPa (à 20 °C)
pH	7,8 (2 % en suspension)
Solubilité dans l'eau	510 – 610 mg/L
Coefficient de partition eau-n-octanol	log Kow 0,57

Les exigences concernant les propriétés chimiques de l'insecticide de qualité technique BAY NTN 33893 ont été 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'ARLA a évalué les renseignements disponibles et à déterminé que le nouveau site de fabrication est adéquat.

Références

- 1613412 2008, Product Chemistry of Imidacloprid Technical, DACO: 2.0 CBI
- 1613421 2008, BAY NTN 33893 Technical Insecticide, DACO:
2.0,2.1,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5
,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 1909553 2010, Determination Of [CBI REMOVED] In 5 Batches Of Imidacloprid, DACO:
2.13.4 CBI
- 1909556 2010, Statement answering PMRA questions on Imidacloprid Technical Grade
Active Substance, DACO: 2.13.4 CBI
- 1909557 2003, Determination of [CBI REMOVED], DACO: 2.13.4 CBI
- 1946651 2010, Determination of WAK 3839 (AE 1873886) in 5 batches of Imidacloprid
(NTN 33893 / AE F106464), DACO: 2.13.4 CBI
- 1948764 2006, Determination of AE 1873886 (NTN33893-WAK 3839) in Technical
Grade and Pure Imidacloprid (NTN33893 / AE F106464) by High Performance
Liquid Chromatography (external Standard), DACO: 2.13.1 CBI
- 1948765 2006, Validation of HPLC - method AM010705FP1 for the Determination of AE
1873886 (NTN33893-WAK 3839) in Imidacloprid, DACO: 2.13.1 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada 2014

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.