



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

No de la demande : 2008-1112
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 : 2455155

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

- 1572220 2008, BAY NTN 33893 Technical Insecticide PART 2 Chemistry requirements for the registration of a technical grade of active ingredient (TGAI) or an integrated system product (ISP)., DACO:
2.0,2.1,2.10,2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12,2.12.1,2.13,2.13
- 1572222 2007, Product Chemistry of Imidacloprid Technical Insecticide, DACO:
2.0,2.1,2.10,2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12,2.12.1,2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4,2.14,2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.14,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.14.6,2.14.7,2
- 1695282 Bay NTN 33893 Technical Insecticide, Certificates of Analysis, DACO: 2.13.2 CBI
- 1909539 2010, Determination Of [CBI REMOVED] In 5 Batches Of Imidacloprid, DACO:
2.13.4 CBI
- 1909540 2010, Statement answering PMRA questions on Imidacloprid Technical Grade Active Substance, DACO: 2.13.4 CBI
- 1909541 2003, Determination of [CBI REMOVED], DACO: 2.13.4 CBI
- 1940326 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.