



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

**No de la demande :** 2008-2535  
**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 :** 2455146

### 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 <sup>3</sup>
Pression de vapeur	$4 \times 10^{-7}$ 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

- 1613376 2008, Product Chemistry of Imidacloprid Technical Insecticide, DACO: 2.0 CBI
- 1613377 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
- 1909546 2010, Determination Of [CBI REMOVED] In 5 Batches Of Imidacloprid, DACO:  
2.13.4 CBI
- 1909548 2010, Statement answering PMRA questions on Imidacloprid Technical Grade  
Active Substance, DACO: 2.13.4 CBI
- 1909549 2003, Determination of [CBI REMOVED], DACO: 2.13.4 CBI
- 1946647 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.