



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

Numéro de la demande : 2015-5326
Demande : Modification des propriétés chimiques de la MAQT : nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : Insecticide acétamipride de qualité technique
Numéro d'homologation : 27125
Matière active (m.a.) : Acétamipride
Numéro de document de l'ARLA : 2636760

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter deux nouveaux sites de fabrication pour l'insecticide Acetamiprid de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Acétamipride
Nom chimique UICPA* : (1*E*)-*N*-[(6-chloropyridine-3-yl)méthyle]-*N*'-cyano-*N*-méthyléthanimidamide
Nom chimique CAS† : (1*E*)-*N*-[(6-chloro-3-pyridinyl)méthyle]-*N*'-cyano-*N*-méthyléthanimidamide

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'insecticide acétamipride de qualité technique possède les propriétés chimiques suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide allant du blanc au jaune très pâle
Concentration nominale	99,5 %
Odeur	Inodore
Densité	1,330 g/mL
Pression de vapeur	$< 1 \times 10^{-6}$ Pa (à 25° C)
pH	6,08 (en solution aqueuse à 1 %)

Propriété	Résultat	
Solubilité dans l'eau	<u>pH</u>	
	eau distillée	<u>Solubilité (mg/L)</u> $4,25 \times 10^3$
	5	$3,48 \times 10^3$
	7	$2,95 \times 10^3$
	9	$3,96 \times 10^3$
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log $K_{oe} = 0,80$	

Les données chimiques requises pour l'insecticide de qualité technique Acetamiprid ont été fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire ou professionnelle n'est requise dans le cadre de la présente demande.

Les nouvelles sources d'insecticide Acetamiprid de qualité technique ne soulèvent aucune préoccupation toxicologique.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ou de la valeur n'est requise dans le cadre de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles et est en mesure d'appuyer l'homologation de deux nouveaux sites de fabrication pour l'insecticide Acetamiprid de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Références
2569368	2015, Analyses of Representative 5 Lots of Technical Grade Acetamiprid, DACO: 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
2569369	2015, Analyses of Representative 5 Lots of Technical Grade Acetamiprid, DACO: 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
2569370	2015, Acetamiprid (Code No. NI-25)TGAI Project Identity and Composition, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
2569372	2014, Acetamiprid (Code No. NI-25) TGAI: Product Identity and Composition, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI

2578914 2015, DACO 2.2 (Manufacturers Name and Office Address and Manufacturing Plants Name and Address), DACO: 2.2 CBI
2601338 2016, Letter confirming the supply of the Technical Active Ingredient - 5 batch, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.