



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

**Numéro de la demande :** 2020-0622  
**Demande :** Nouvelle source pour les propriétés chimiques des principes actifs de qualité technique – Nouvelle source, même titulaire d'homologation  
**Produit :** Insecticide acétamipride de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 27125  
**Principe actif (p.a.) :** Acétamipride  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3230152

### But de la demande

La présente demande visait à ajouter de nouveaux sites de fabrication pour le produit technique, l'insecticide acétamipride de qualité technique.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Acétamipride  
Nom chimique de l'IUPAC\* :  $(E)$ - $N^1$ -[(6-chloro-3-pyridyl)méthyl]- $N^2$ -cyano- $N^1$ -methylacetamidine  
Nom chimique CAS† :  $(1E)$ - $N$ -[(6-chloro-3-pyridinyl)méthyle]- $N^1$ -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	Blanc à jaune pâle
Concentration nominale	99,5 %
Odeur	Aucune odeur
Densité	1,330 g/mL
Pression de vapeur	$< 1 \times 10^{-6}$ Pa
pH	6,08 (en solution aqueuse à 1 %)

Propriété	Résultat	
Solubilité dans l'eau	pH	<u>Solubilité (g/L)</u>
	Eau distillée	4,25
	5	3,48
	7	2,95
	9	3,96
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K <sub>oc</sub> = 0,80	

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

### **Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur**

Aucune évaluation sanitaire ni environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé son évaluation des renseignements fournis et les juge suffisants pour justifier l'ajout de nouveaux sites de fabrication pour l'insecticide acétamipride de qualité technique.

### **Renseignements supplémentaires demandés**

Étant donné que ce produit à usage technique est fabriqué seulement à l'échelle pilote avant son homologation, des données sur cinq lots représentatifs de la production à l'échelle commerciale dans le site de fabrication approuvé seront requises comme renseignements postérieurs à la commercialisation après l'homologation.

## Références

<b>Numéro de document de l'ARLA</b>	<b>Référence</b>
3091969	2019, Acetamiprid (Code No. NI-25) TGAI Product Identity and Composition, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3091970	2020, Acetamiprid (Code No. NI-25) TGAI Product Identity and Composition, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3091971	2019, Acetamiprid (Code No. NI-25) TGAI Product Identity and Composition, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3091973	2020, Validation of Analytical Method for [CBI Removed] in Technical Grade Acetamiprid, DACO: 2.13.1 CBI
3091976	2020, Validation of Analytical Method for [CBI Removed] in Technical Grade Acetamiprid, DACO: 2.13.1 CBI
3219794	2021, Response to Deficiencies for Acetamiprid Technical Insecticide, [CBI Removed], DACO: 2.11,2.11.3,2.11.4,2.13.1,2.13.3,2.13.4 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2021

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9