



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

**Numéro de la demande :** 2022-2446  
**Demande :** Conversion de demande temporaire – Remplir les conditions d'homologation  
**Produit :** Insecticide acétamipride de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 27125  
**Principe actif (p.a.) :** Acétamipride  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3509362

### Contexte

Seules les données du lot pilote ont été fournies dans le cadre de la demande 2020-0622; par conséquent, un avis aux termes de l'article 12 a été émis le 27 mai 2021 pour demander des données conformes aux bonnes pratiques de travail en laboratoire (BPL) sur cinq lots représentatifs de la production à l'échelle commerciale au site de fabrication approuvé.

### But de la demande

La présente demande visait à remplir les exigences en matière de données de l'avis aux termes de l'article 12 pour appuyer l'homologation de l'insecticide acétamipride de qualité technique au site de fabrication approuvé.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Acétamipride  
Nom chimique de l'IUPAC\* : (E)-N<sup>l</sup>-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N<sup>2</sup>-cyano-N<sup>l</sup>-methylacetamidine  
Nom chimique CAS† : (1E)-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	Résultats
Couleur et état physique	Solide allant du blanc au jaune pâle
Concentration nominale	99,50 %
Odeur	Inodore

Propriété	Résultats										
Masse volumique	1,330 g/mL										
Pression de vapeur	$< 1 \times 10^{-6}$ Pa										
pH	6,08 (en solution aqueuse à 1 %)										
Solubilité dans l'eau	<table border="1"> <thead> <tr> <th>pH</th> <th>Solubilité (g/L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eau distillée</td> <td>4,25</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3,48</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>2,95</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>3,96</td> </tr> </tbody> </table>	pH	Solubilité (g/L)	Eau distillée	4,25	5	3,48	7	2,95	9	3,96
pH	Solubilité (g/L)										
Eau distillée	4,25										
5	3,48										
7	2,95										
9	3,96										
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log $K_{oe} = 0,80$										

Les exigences pour l'homologation de ce produit comprenaient des données sur les lots produits à l'échelle commerciale. Les données exigées pour cette demande ont été reçues, examinées et jugées acceptables. À ce titre, les exigences en matière de données chimiques pour l'insecticide acétamipride de qualité technique ont été remplies.

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

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

#### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour satisfaire aux conditions d'homologation de l'insecticide acétamipride de qualité technique.

## Références

### Numéro de document de l'ARLA

3362575

3490314

### Référence

2022, Analysis of Representative Commercial 5 Lots of Acetamiprid  
Technical Grade [CBI Removed], DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI  
2019, Acetamiprid (Code No. NI-25) TGAI Product Identity and  
Composition Series 61, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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