



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

Numéro de la demande : 2025-0033
Demande : Remplir les conditions d'homologation
Demandeur : ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd.
Produit : ADAMA Prothioconazole Technique
Numéro d'homologation : 34061
Principe actif : Prothioconazole
Numéro de document de l'ARLA : 3822257

But de la demande

La demande en question visait une exigence postérieure à la commercialisation pour le produit ADAMA Prothioconazole Technique, soit la présentation de données sur les lots à l'échelle commerciale.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Prothioconazole

Nom chimique de l'UICPA* : (RS)-2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophényl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-1,2,4-triazole-3-thione

Nom chimique du CAS† : 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione (en anglais seulement)

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit ADAMA Prothioconazole Technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
État physique et couleur	Solide blanc
Concentration nominale	98,8 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,45 g/ml
Pression de vapeur	$7,4 \times 10^{-7}$ Pa à 20 °C
pH	5 à 6 (solution d'eau à 1 %)



Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	21,2 mg/L (au pH 7)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau (K_{oc})	$\log K_{oc} = 3,04$ (au pH 7)

Les conditions d'homologation pour ce produit comprenaient la présentation de données sur les lots à l'échelle commerciale. Les données visant à remplir cette exigence ont été fournies, évaluées et jugées acceptables. Par conséquent, les exigences relatives aux propriétés chimiques du produit ADAMA Prothioconazole Technique ont été remplies.

Évaluations sanitaire, environnementale et de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'était nécessaire pour cette demande.

Conclusion

Santé Canada a évalué les renseignements fournis et les a jugés acceptables pour remplir les conditions d'homologation du produit ADAMA Prothioconazole Technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

3672825	2024, 34061_5-BA_[CBI removed]_19Dec2024, DACO: 2.13.3 CBI
3811704	2021, Technical Prothioconazole - Production Process and Discussion of Impurity Formation

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2026

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.