

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

Numéro de la demande : 2023-6330
Demande : Modification du principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit) – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Demandeur : ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd.
Produit : ADAMA FLUROXYPYR TECHNIQUE
Numéro d'homologation : 30507
Principe actif (p.a.) : Fluroxypyr (présent sous forme d'ester de 1-méthylheptyle)
Numéro de document de l'ARLA : 3672323

But de la demande

La présente demande visait à ajouter une nouvelle source de fluroxypyr (présent sous forme d'ester de 1-méthylheptyle) à l'homologation du ADAMA FLUROXYPYR TECHNIQUE.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Fluroxypyr-meptyl
 Nom chimique de l'IUPAC* : (RS)-1-méthylheptyl [(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyl)oxy]acetate
 Nom chimique CAS† : 1-méthylheptyl 2-[(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-pyridinyl)oxy]acétate

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit ADAMA FLUROXYPYR TECHNIQUE présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	68,0 % de fluroxypyr, présent sous forme d'ester de 1-méthylheptyl
Odeur	Odeur de substance organique et légèrement douceâtre
Masse volumique	1,3251 g/cm ³ (20 °C)
Pression de vapeur	1,3 x 10 ⁻⁶ Pa (20 °C)
pH	5,5 à 6,5

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	pH <u>Solubilité (mg/L)</u> 5 0,0813 7 0,109 9 Hydrolyse
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K_{oc} = 4,5 Log K_{oc} = 5,61 (pH 7,4)

Les données chimiques requises pour le produit ADAMA FLUROXYPYR TECHNIQUE ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

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 à l'appui de la présente demande et elle les juge acceptables pour appuyer l'ajout d'une autre source fluroxypyr (présent sous forme d'ester de 1-méthylheptyle) pour le produit ADAMA FLUROXYPYR TECHNIQUE.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
------------------------------------	-----------

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2025

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