



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

N° de la demande : 2023-4924
Demande : Modifications au principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit) – nouvelle source (site), même titulaire
Demandeur : Corteva Agriscience Canada Company
Produit : Rinskor Herbicide Technique
N° d'homologation : 34727
Principe actif (p.a.) : Florpyrauxifène (présent sous forme d'ester de benzyle)
N° de document de l'ARLA : 3722798

But de la demande

La présente demande concerne l'ajout de deux nouvelles sources à l'homologation de Rinskor Herbicide Technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : florpyrauxifène-benzyle
Nom chimique selon l'IUPAC* : 4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-méthoxyphényl)-5-fluoropyridine-2-carboxylate de benzyle
Nom chimique selon le CAS† : 4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-méthoxyphényl)-5-fluoro-2-pyridinecarboxylate de phénylméthyle

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Les propriétés de Rinskor Herbicide Technique sont les suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Havane, solide
Concentration nominale	75,74 %
Odeur	Légère
Masse volumique	0,202 g/ml à 20 °C
Pression de vapeur	0,032 mPa (20 °C) 0,046 mPa (25 °C)
pH	6,58

Propriété	Résultat	
Solubilité dans l'eau	<u>pH</u>	<u>Solubilité (mg/L)</u>
	Eau purifiée	0,015
	5	0,014
	7	0,011
	9	0,012
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol:eau	<u>pH</u>	<u>log K_{oe}</u>
	5	5,4
	7	5,5
	9	5,5

Les données chimiques requises concernant Rinskor Herbicide Technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des effets sur la santé, des effets sur l'environnement et de la valeur

Aucune évaluation des effets sur la santé, des effets sur l'environnement ou de la valeur n'était requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a examiné les renseignements fournis et conclut que l'information est acceptable pour l'ajout de ces nouvelles sources à l'homologation de Rinskor Herbicide Technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3501379	2022, 211881 Florpyrauxifen-benzyl Technical [CBI Removed], 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 CBI
3501380	2023, 230136 Florpyrauxifen-benzyl Technical [CBI Removed], 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 CBI
3657107	2024, 2023-4924 Rinskor Tech Deficiency Response, DACO: 2.13.1,2.13.2, 2.13.4 CBI
3657108	2024, 240357 Evaluation of [CBI Removed] LOQ When Using AM-211867-Signed, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.4 CBI
3686483	2024, 240228 Analysis of Batch Samples for Active Ingredient and Impurities in Florpyrauxifen-benzyl Technical Grade Active Ingredient, DACO: 2.13.3 CBI
3686487	2025, 240228 Analysis of Batch Samples for Active Ingredient and Impurities in Florpyrauxifen-benzyl Technical Grade Active Ingredient, DACO: 2.13.3 CBI
3708539	2025, 250425 MPD XDE-848 US EPA Phase III [CBI Removed] -CA Update Apr 2025, DACO: 2.13.3 CBI

© 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