



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

Numéro de la demande : 2024-3673
Demande : Modifications au principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit); nouveau site de fabrication
Demandeur : Syngenta Canada inc.
Produit : Clodinafop-Propargyl Ingrédient Actif Technique
Numéro d'homologation : 27430
Principe actif (p.a.) : Clodinafop-propargyl
N° de document de l'ARLA : 3755286

But de la demande

Cette demande concerne l'ajout d'un nouveau site de fabrication pour Clodinafop-Propargyl Ingrédient Actif Technique (n° d'homologation 27430).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Clodinafop-propargyl
Nom chimique selon l'IUPAC* : (R)-2-[4-(5-chloro-3-fluoro-2-pyridyloxy)phénoxy]propionate de prop-2-ynyle
Nom chimique selon le CAS† : (2R)-2-[4-[(5-chloro-3-fluoro-2-pyridinyl)oxy]phénoxy]propanoate de 2-propynyle

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Clodinafop-Propargyl Ingrédient Actif Technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
État physique et couleur	Solide cristallin incolore
Concentration nominale	98 %
Odeur	inodore
Masse volumique	1,36 g/cm ³
Pression de vapeur	3,19 × 10 ⁻⁶ Pa
pH	4,1
Solubilité dans l'eau	4,0 mg/L (25 °C)
Coefficient de partage n-octanol:eau	log K _{oc} = 3,90

Les données requises sur les propriétés chimiques de Clodinafop-Propargyl Ingrédient Actif Technique ont été fournies, évaluées 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 terminé l'évaluation des renseignements fournis et estime qu'ils permettent d'appuyer l'homologation de Clodinafop-Propargyl Ingrédient Actif Technique.

Références

N° de document de l'ARLA	Référence
3621038	2024, Clodinafop-propargyl Technical (CGA184927) - Manufacturing Process Description and Supporting Data PMRA Registration Number: 27430, DACO: 2.1, 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12, 2.12.1, 2.13, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
3621040	2024, Clodinafop-propargyl - Analysis of Five Representative Batches Produced at [CBI Removed] for content of [CBI Removed], DACO: 2.13.3 CBI
3621041	2024, Clodinafop-propargyl - Analysis of Five Representative Batches Produced at [CBI removed]., DACO: 2.13.3 CBI
3621042	2024, Clodinafop-propargyl CGA184927- Supplementary Information on study SMG18096 Characterization of Five Representative Batches of Clodinafop-Propargyl Technical Grade Active Ingredient Produced at [CBI removed]., DACO: 2.13.3 CBI
3741531	2025, Confidential Business Information Clodinafop-Propargyl Technical Active Ingredient Reg. No. 27430, DACO: 2.11.3, 2.12, 2.13.1 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