



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

Numéro de la demande : 2020-0127
Demande : Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source, même titulaire d'homologation
Produit : Adama Fluroxypyr de qualité technique
Numéro d'homologation : 30507
Principes actifs (p.a.) : Fluroxypyr, présent sous forme d'ester de 1-méthylheptyle
Numéro de document de l'ARLA : 3178100

But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle source du produit Adama Fluroxypyr de qualité technique.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun :
Nom chimique de l'IUPAC* :
Nom chimique CAS† :

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit Adama Fluroxypyr de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	68,0 %
Odeur	Odeur de moisi
Densité	1,261 g/cm ³
Pression de vapeur	1,3 x 10 ⁻⁶ Pa (20 °C)
pH	5,5-6,5
Solubilité dans l'eau	0,109 mg/L (pH 7)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K _{oe} = 5,61 (pH 7,4)

Les données chimiques requises pour le produit Adama Fluroxypyr de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur ni aucune évaluation sanitaire ni environnementale 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 suffisants pour appuyer la nouvelle source du produit Adama Fluroxypyr de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
1969080	2009, Physical State, Colour and Odour of Fluroxypyr Meptyl Technical, DACO: 2.14.1,2.14.2,2.14.3
1969082	2009, Partition Coefficient of Fluroxypyr Meptyl tech. (HPLC), DACO: 2.14.11
1969084	2009, UV/VIS Absorption Spectrum of Fluroxypyr Meptyl tech, DACO: 2.14.12
1969086	2009, Relative Density of Fluroxypyr Meptyl Technical, DACO: 2.14.6
1969089	2009, Solubility of Fluroxypyr Meptyl in Organic Solvents, DACO: 2.14.8
1969091	Anonymous, 1999, EC-Review report for the active substance fluroxypyr, DACO: 2.14.10,2.14.11,2.14.4,2.14.5,2.14.7,2.14.8,2.14.9
2795166	2015, Product Identity and Composition, Description of the Materials Used, Description of the Production Process, Discussion of the Formation of Impurities, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for Fluroxypyr-Meptyl Technical, DACO: 2.11.1,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI
2795167	2010, Product Identity and Composition, Description of the Materials Used, Description of the Production Process, Discussion of the Formation of Impurities, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for Fluroxypyr-Meptyl Technical, DACO: 2.14.13,2.14.15,830.7000 CBI
2795168	2011, Purity Profile Study of 5 Batches of Fluroxypyr-meptyl Technical, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
2795169	2016, [CBI Removed] Analysis_Shangdong LUBA_rep 16-00367 e update 3.15, DACO: 2.13.4 CBI
3077130	2020, Chemistry 2.1,2.2, 2.3,2.3.1-ADAMA Fluroxypyr Technical-Luba, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1
3077134	2019, Determination of [CBI Removed] in Fluroxypyr-Meptyl Technical, DACO: 2.13.4 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2021

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