



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

**N° de la demande :** 2019-0512  
**Demande :** Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique : nouvelle source (site), même titulaire  
**Produit :** ADAMA Fluroxypyr technique  
**Numéro d'homologation :** 30507  
**Principe actif :** Fluroxypyr (sous forme d'ester 1-méthylheptyl)  
**N° de document de l'ARLA :** 3036926

### But de la demande

La présente demande vise l'ajout d'une nouvelle source du principe actif fluroxypyr au principe actif de qualité technique homologué pour ADAMA Fluroxypyr technique.

### Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Fluroxypyr-meptyle  
Nom chimique UICPA\* : (RS)-1-méthylheptyl 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacétate  
Nom chimique CAS† : 1-méthylheptyl [(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yl)oxy]acétate

\*Union internationale de chimie pure et appliquée

†Chemical Abstracts Service

Fluroxypyr technique ADAMA présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Blanc
Concentration nominale	68,0 % de fluroxypyr, présent sous forme d'ester 1-méthylheptyl
Odeur	Odeur de substance organique et légèrement douceâtre
Densité à 20 °C	1,3251 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur à 20 °C	1,3 × 10 <sup>-6</sup> Pa
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 <i>n</i> -octanol:eau	log $K_{oe}$ = 4,5 lLog $K_{oe}$ = 5,61 (pH 7,4)

Les données exigées sur les propriétés chimiques du fluroxypyr-meptyle ont été présentées, examinées et jugées acceptables.

### **Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur**

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements mis à sa disposition et juge qu'ils sont suffisants pour appuyer la nouvelle source du principe actif contenu dans ADAMA Fluroxypyr technique.

## Références

### Études et renseignements fournis par de demandeur ou le titulaire

#### N° de l'ARLA Référence

2959939	2019, 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, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1 CBI.
2959940	2015, Qualitative and Quantitative Profile of the Test Substance Fluroxypyr-meptyl 98% technical (Five Batch Analysis), DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI.
2959941	2017, [CBI Removed] Analysis in Fluroxypyr-meptyl TGAI, DACO: 2.13.4 CBI.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2019

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 du Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9