



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

N° de la demande : 2018-1524

**Demande :** Modification des propriétés chimiques du PAQT – nouvelle source d'approvisionnement (site), même titulaire

**Produit :** Nufarm Pyraflufen-éthyle Technique

**N° d'homologation :** 31257

**Principe actif (p.a.) :** Pyraflufène-éthyl

**N° de document de l'ARLA :** 2980693

### But de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau site de fabrication du produit Nufarm Pyraflufen-éthyle Technique.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Pyraflufène-éthyl

Nom chimique selon l'IUPAC\* : [2-chloro-5-(4-chloro-5-difluorométhoxy-1-méthyl-1*H*-pyrazol-3-yl)-4-fluorophénoxy]acétate d'éthyle

Nom chimique selon le CAS† : [2-chloro-5-(4-chloro-5-difluorométhoxy-1-méthyl-1*H*-pyrazol-3-yl)-4-fluorophénoxy]acétate d'éthyle

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Les propriétés du produit Nufarm Pyraflufen-éthyle Technique sont les suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide de couleur crème
Concentration nominale	97,5 %
Odeur	Aucune odeur détectable
Densité	1,565 à 24 °C
Pression de vapeur	$1,6 \times 10^{-8}$ Pa à 25 °C
pH	4,27 (solution à 1%)
Solubilité dans l'eau	0,082 mg/L at 20 °C
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau ( $K_{oe}$ )	Log $K_{oe}$ = 3,49

Les données exigées sur les propriétés chimiques du produit Nufarm Pyraflufen-éthyle Technique ont été fournies et ont été jugées acceptables à l'issue de l'examen réalisé.

### **Évaluations sanitaire, environnementale et de la valeur**

Aucune évaluation sanitaire, environnementale et de la valeur n'est requise dans le cadre de la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et estime que les renseignements sont suffisants pour appuyer l'homologation du nouveau site de fabrication du produit Nufarm Pyraflufen-éthyle Technique.

### **References**

#### **PMRA**

#### **Document**

<b>Number</b>	<b>Reference</b>
2872809	2018, Pyraflufen-ethyl - Summary - Report PE-RK-200418, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
2872810	2018, A Rationale in Support of a Request for a Waiver of the Description of Manufacturing Methods for the TGAI and New Chemical and Physical Property Analysis for a New Source of Pyraflufen-ethyl Technical, DACO: 2.11,2.14 CBI
2872811	2000, (Pyraflufen-ethyl) ET-751: Technical Active Ingredient (TGAI) and ET-51 2.5%EC (End Use Product), DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
2872812	2012, Analytical Profile of Five Representative Batches of Pyraflufen-ethyl Technical (Produced by [CBI Removed]), DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.