



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

**Numéro de la demande :** 2015-6728  
**Demande :** Modification des propriétés chimiques de la matière active de qualité technique (MAQT) – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation  
**Produit :** Isoxaflutole de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 26141  
**Matière active (m.a.) :** Isoxaflutole  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2664238

### Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication pour l'isoxaflutole de qualité technique.

### Évaluation des propriétés chimiques

**Nom commun :** Isoxaflutole  
**Nom chimique UICPA\* :** (5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl)( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-2-mésyl-p-tolyl)méthanone  
**Nom chimique CAS† :** (5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-2-mésyl-p-totylcétone

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'isoxaflutole de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Jaune
Concentration nominale	98 %
Odeur	Légère odeur d'acide acétique
Densité	1,419 g/mL
Pression de vapeur	1,0 x 10 <sup>-6</sup> Pa (25 °C) 3,22 x 10 <sup>-7</sup> Pa (20 °C)

<b>Propriété</b>	<b>Résultat</b>
pH	4,6
Solubilité dans l'eau	6,2 mg/L (20 à 25 °C, pH 5,5)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K <sub>oc</sub> = 2,34

Les données chimiques requises pour l'isoxaflutole de qualité technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

### **Évaluation des risques pour la santé**

Aucune évaluation de l'exposition n'est requise dans le cadre de cette demande.

La nouvelle source est considérée comme un équivalent toxicologique de la source initiale homologuée. Par conséquent, aucune donnée toxicologique n'a été présentée et aucune n'est exigée.

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

Aucune évaluation environnementale ou 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 elle juge que l'ajout d'un nouveau site de fabrication de l'isoxaflutole de qualité technique est acceptable.

## Liste des références

### Numéro de document de l'ARLA

### Liste des références

2589006	2006, Identification of substances by [CBI removed], DACO: 2.13.1 CBI
2589008	2012, Analytical method - Determination of by-products in technical grade and pure isoxaflutole (AE B197278) by [CBI removed], DACO: 2.13.1 CBI

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016**

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.