



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

**Numéro de la demande :** 2018-2708  
**Demande :** Nouvelles propriétés chimiques d'un PAQT – nouvelle source, même titulaire  
**Produit :** Fongicide isofétamide de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 31556  
**Principe actif (p.a.) :** Isofétamide  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3009285

### Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle source du principe actif de qualité technique isofétamide par le titulaire actuel.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Isofétamide  
Appellation chimique de l'IUPAC : *N*-[1,1-diméthyl-2-(4-isopropoxy-*o*-tolyl)-2-oxoéthyl]-3-méthylthiophène-2-carboxamide  
Appellation chimique de la CAS† : *N*-[1,1-diméthyl-2-[2-méthyl-4-(1-méthyléthoxy)phényl]-2-oxoéthyl]-3-méthyl-2-thiophènecarboxamide

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le fongicide isofétamide de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide brun pâle
Concentration nominale	98,6 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,18 à 21 °C
Pression de vapeur	$4,2 \times 10^{-7}$ Pa
pH	6,8 (dispersion à 1 %)
Solubilité dans l'eau	5,33 mg/L

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Log $K_{oe} = 2,5$

Les données requises sur les propriétés chimiques du fongicide isofétamide de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Étant donné que ce produit technique est fabriqué seulement à l'échelle préindustrielle avant son homologation, les données relatives à cinq lots représentant la production à l'échelle commerciale devront être fournies à titre d'information après la commercialisation à la suite de l'homologation.

### **Évaluation des risques pour la santé et l'environnement, ainsi que de la valeur**

L'évaluation des risques pour la santé, pour l'environnement ainsi que de la valeur n'a pas été requise pour cette demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des informations fournies et les a jugées suffisantes pour appuyer l'homologation d'une nouvelle source du fongicide isofétamide de qualité technique.

## Références

<b>N° de l'ARLA</b>	<b>Référence</b>
2896440	2017, IKF-5411 Technical: Five-Batch Analysis (Source: [Privacy Removed]), DACO: 2.13.3 CBI
2896441	2018, Technical Isofetamid PART 2. 2.1-2., DACO: 2.2 CBI
2896442	2018, Product Chemistry Studies for Technical Isofetamid (IKF-5411) - Amendment, 61 Series, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
2896443	2017, IKF-5411 Technical: Five-Batch Analysis (Source: [Privacy Removed]), DACO: 2.13.3 CBI
2903746	2018, Technical Isofetamid Manufacturing Information – [Privacy Removed] Site, DACO: 2.13.3 CBI
2903747	2018, Technical Isofetamid Manufacturing Information – [Privacy Removed] Site, DACO: 2.13.3 CBI
3005376	2019, Technical Isofetamid Production QC data - [Privacy Removed], DACO: 2.13.3 CBI
3005377	2019, Technical Isofetamid Production QC data - [Privacy Removed], DACO: 2.11.2 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.