



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

**Numéro de la demande :** 2016-0852  
**Demande :** B.4.6 – Traiter l'exigence en matière de données concernant le produit avec une homologation complète  
**Produit :** Fenpyroximate de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 32244  
**Matières actives (m.a.) :** Fenpyroximate  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2691598

### Objet de la demande

La présente demande a pour objet de fournir une étude à jour sur la stabilité à l'entreposage pour établir le dossier de données sur les caractéristiques chimiques pour ce produit.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Fenpyroximate

Nom chimique UICPA\* : *tert*-butyl (*E*)- $\alpha$ -(1,3-diméthyl-5-phénoxy-pyrazol-4-yl)méthylèneaminoxy)-*p*-toluate

Nom chimique CAS† : 1,1-diméthyléthyl 4-[[[(*E*)-[(1,3-diméthyl-5-phénoxy-1*H*-pyrazol-4-yl)méthylène]amino]oxy]méthyl]benzoate

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le Fenpyroximate de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat	
Couleur et état physique	Solide jaune pâle	
Concentration nominale	Concentration nominale de 99,5 %	
Odeur	Aucune odeur distincte	
Densité	1,237 – 1,257 g/cm <sup>3</sup>	
Pression de vapeur	7,5 x 10 <sup>-6</sup> Pa (à 25 °C)	
pH	5,63 – 6,10	
Solubilité dans l'eau	<u>pH</u>	<u>Solubilité (ppb)</u>
	5	21,4
	7	23,1
	9	29,8
Coefficient de partage n-octanol/eau	log K <sub>oc</sub> 5,01	

Les données chimiques requises pour le Fenpyroximate de qualité technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

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

Aucune évaluation sanitaire, évaluation environnementale ou évaluation de la valeur n'est requise aux fins de la présente demande.

### **Conclusion**

L'ARLA a examiné les données présentées à l'appui du Fenpyroximate de qualité technique. Selon les résultats de cet examen, les données ont été jugées acceptables et le produit est admissible à une homologation complète.

## Références

2607945 2015, Fenpyroximate Technical: Physical and Chemical Characteristics: Stability to Normal and Elevated Temperature - Metals and Metal Ions, DACO: 2.14.13

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.