



**Programme d'importation de produits antiparasitaires en vue de la fabrication suivie de l'exportation (PIPAFE)
Rapport d'évaluation de la demande de catégorie D.1.0 PIPAFE, sous-catégories B.1.1, et B.1.3**

Numéro de la demande : 2019-6571
Demande : Programme d'importation de produits antiparasitaires en vue de la fabrication suivie de l'exportation (PIPAFE)
Produit : étofenprox de qualité technique
Numéro d'homologation : 29155
Matière active (m.a.) : étofenprox (EPX)
Numéro du document de l'ARLA: 3089762

But de la demande

Le but de la présente demande était de modifier le produit du PIPAFE, étofenprox de qualité technique en ajoutant un autre procédé de fabrication et une autre source de matière de base pour la présente MAQT.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom usuel : étofenprox
Nom chimique selon l'UICPA* : 2-(4-éthoxyphényle)-2-méthylpropyle 3-phénoxybenzyl éther
Nom chimique selon le CAS† : 1-[[2-(4-éthoxyphényl)-2- méthylpropyle méthylpropoxy]méthyl]-3-phénoxybenzène

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'étofenprox de qualité technique possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Blanc solide
Concentration nominale	99,7 %
Odeur	Aucune
Masse volumique	1,157 g/mL

Propriété	Résultat
Pression de vapeur	0,813 µPa
Solubilité dans l'eau	22,5 µg/L
Coefficient de partage n-octanol/eau (log K _{oc})	log K _{oc} = 6,9

Les données requises sur la chimie pour l'étofenprox de qualité technique ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

Évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur

Les évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur n'étaient pas requises pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a examiné tous les renseignements disponibles et déterminé que l'homologation modifiée de l'étofenprox de qualité technique est acceptable.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3058278	2019, ETOFENPROX TECHNICAL: PRODUCT IDENTITY AND DISCLOSURE OF INGREDIENTS, DESCRIPTION OF MATERIALS USED TO PRODUCE THE PRODUCT, PRODUCTION PROCESS, DISCUSSION OF FORMATION OF IMPURITIES, AND CERTIFIED LIMITS, DACO: 10.2.1, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12, 2.12.1, 2.13.4, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
3058279	2016, Validation of Analytical Method for Etofenprox Technical, DACO: 2.13.1 CBI
3058280	2016, Content Analysis of Etofenprox Technical, DACO: 2.13.3 CBI
3058281	2016, Content Analysis of Etofenprox Technical, DACO: 2.13.3 CBI
3086505	2020, Registrant Response to PMRA for Deficiency Email and Teleconference on 1/29/20: Etofenprox Technical IMEP Submission No. 2019-6471, DACO: 2.12,2.13.3 CBI
3086506	2018, Content Analysis of Etofenprox Technical, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

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 de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9