



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

Numéro de la demande : 2023-3781
Demande : Remplir les conditions d'homologation
Demandeur : ISK Biosciences Corp.
Produit : Fongicide isofetamid de qualité technique
Numéro d'homologation : 31556
Principe actif (p. a.) : Isofétamide
Numéro de document de l'ARLA : 3621702

But de la demande

Le but de cette demande est de satisfaire aux exigences de l'avis aux termes de l'article 12 relatives aux données de lots produits à l'échelle commerciale pour le produit fongicide isofetamid de qualité technique, après la mise sur le marché.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Isofétamide
Nom chimique de l'Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC)* :
N-[1,1-diméthyl-2-(4-isopropoxy-2-méthylphényle)-2-oxoéthyl]-3-méthylthiophène-2-carboxamide
Nom chimique CAS† : *N*-[1,1-diméthyl-2-[2-méthyl-4-(1-méthyléthoxy)phényle]-2-oxoéthyl]-3-méthyl-2-thiophénecarboxamide

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le fongicide isofetamid de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide brun pâle
Concentration nominale	98,6 %
Odeur	Inodore
Densité	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 n-octanol/eau	Log K _{oe} = 2,5

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

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour satisfaire aux exigences en matière de données postérieures à la commercialisation pour le fongicide isofetamid de qualité technique.

Références

**Numéro de
document de
l'ARLA :**

Référence

3489136	2022, IKF-5411 technical: Five-batch analysis, DACO: 2.13.3 CBI
3617474	2022, IKF-5411 technical: Analytical method validation (Determination of active ingredient, impurities and residual solvents), DACO: 2.13.1 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

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