

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 1.1 et 1.3

Numéro de la demande : 2020-1648
Demande : Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation; spécifications
Produit : ADAMA AZOXYSTROBIN DE QUALITÉ TECHNIQUE
Numéro d'homologation : 32045
Principe actif (p.a.) : Azoxystrobine
Numéro de document de l'ARLA : 3264967

But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle source de l'azoxystrobine pour le produit ADAMA AZOXYSTROBIN DE QUALITÉ TECHNIQUE.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Azoxystrobine
Nom chimique de l'IUPAC* : méthyl (2*E*)-2-(2-{{6-(2-cyanophénoxy)pyrimidin-4-yl}oxy}phényl)-3-méthoxyprop-2-énoate
Nom chimique CAS† : (E)-2-{{2-[[6-(2-cyanophénoxy)pyrimidin-4-yloxy]phényl}}-3-méthoxyacrylate de méthyle

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit ADAMA AZOXYSTROBIN DE QUALITÉ TECHNIQUE présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide jaune
Concentration nominale	97,5 %
Odeur	Inodore
Densité	1,243 – 1,332 g/mL
Pression de vapeur	$9,41 \times 10^{-6}$ Pa
pH	6-7

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	9,8 mg/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K _{oe} = 2,42

Les données chimiques requises pour le produit ADAMA AZOXYSTROBIN DE QUALITÉ TECHNIQUE ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

La nouvelle source de principe actif technique est considérée comme équivalente sur le plan toxicologique au produit précédent; par conséquent, aucune donnée toxicologique n'était requise.

Aucune évaluation des risques attribuables à l'alimentation et à l'exposition professionnelle n'était requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables afin d'homologuer la nouvelle source d'azoxystrobin POUR LE PRODUIT ADAMA AZOXYSTROBIN DE QUALITÉ TECHNIQUE.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

- | | |
|---------|---|
| 3116281 | 2014, Qualitative and Quantitative Profile of the test substance Azoxystrobin Technical (Five Batch Analysis), DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI |
| 3116282 | 2018, The Synthesis and Impurities of Azoxystrobin TGAI, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.2, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI |

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