



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

N° de la demande : 2011-1538
Demande : B.1.1 (Propriétés chimiques du produit – nouvelle source pour le même titulaire d'homologation)
Produit : Azoxystrobine de qualité technique
Numéro d'homologation : 26152
Matière active (m.a.) : Azoxystrobine (AZY)
N° de document de l'ARLA PDF en français : 2093332

But de la demande

La présente demande a pour objet l'ajout d'une nouvelle source à l'azoxystrobine de qualité technique (numéro d'homologation 26152).

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Azoxystrobine
Nom chimique UICPA : (2E)-2-{2-[6-(2-cyanophénoxy)pyrimidin-4-yloxy]phényl}-3-méthoxyacrylate de méthyle
Nom chimique CAS : (α E)-2-[[6-(2-cyanophénoxy)-4-pyrimidinyl]oxy]- α -(méthoxyméthylène)benzeneacétate de méthyle

L'azoxystrobine de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide brun pâle
Concentration nominale	96 %
Odeur	Aucune odeur caractéristique
Densité à 25 °C	1,25 g/cm ³
Pression de vapeur à 20 °C	1,1 × 10 ⁻¹⁰ Pa (par extrapolation)
pH	6,3-6,4 (dispersion à 1 %)
Solubilité dans l'eau	6,0 mg/L
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oc} = 2,5

Les exigences en matière de données chimiques pour l'azoxystrobine de qualité technique ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a évalué l'ensemble des renseignements disponibles et est en mesure de soutenir l'ajout d'une nouvelle source à l'azoxystrobine de qualité technique.

Références

- 1647087 AZY-SYY-1 1996-11-15 ZENECA Submission for Registration of ICIA5504 Technical; Active Ingredient; Names, Manufacturing Locations, Product Identity, Preliminary Analysis, Physico-Chemical, The Determination of ICIA5504, DACO: 2.1,2.10,2.11,2.12,2.13,2.14,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 2038524 2004, Azoxystrobin: The Determination of Azoxystrobin in Technical Materials by Capillary Gas Chromatography, DACO: 2.13.1 CBI
- 2038525 1995, ICIA5504: EI Mass Spectra Library of ICIA5504 and Associated Compounds, DACO: 2.13.2 CBI
- 2038527 2010, Batch Data- Analysis of five representative batches produced at [CBI Removed] - Azoxystrobin Technical –[CBI Removed], DACO: 2.13.3 CBI
- 2087371 2011, Description of Material Use to Produce the Product, DACO: 2.11.2 CBI
- 2087373 2004, Azoxystrobin: Validation of Analytical Method SB-10/2 for the Determination of Azoxystrobin Related Impurities in Technical Materials by Capillary Gas Chromatography and High Performance Liquid Chromatography, DACO: 2.13.1 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.