



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

Numéro de la demande : 2017-1721
Demande : Modification des propriétés chimiques de la MAQT : nouvelle source (site), spécifications
Produit : ADAMA Azoxystrobine de qualité technique
Numéro d'homologation : 32045
Principe actif (p.a.) : Azoxystrobine
Numéro de document de l'ARLA : 2851589

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter une nouvelle source d'azoxystrobine pour le titulaire d'homologation actuel.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Azoxystrobine
Nom chimique de l'IUPAC* : (2E)-2-{2-[6-(2-cyanophénoxy)pyrimidin-4-yloxy]phényl}-3-méthoxyacrylate de méthyle
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 Azoxystrobine de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide jaune
Concentration nominale	97,5 %
Odeur	Inodore
Densité à 20 °C	1,243 – 1,332 g/mL
Pression de vapeur (20,0 °C)	$9,41 \times 10^{-6}$ Pa
pH	6-7
Solubilité dans l'eau (à 20,0 °C)	9,8 mg/L
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K_{oe} = 2,42

Les données chimiques requises pour le produit ADAMA Azoxystrobine de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

La nouvelle source du produit ADAMA Azoxystrobine de qualité technique est équivalente sur le plan toxicologique à la source homologuée.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

Après examen des renseignements fournis, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire conclut que l'homologation d'une nouvelle source peut être accordée.

References

PMRA Document Number	Reference
2476224	2011, Chemical and Physical Characterization of Azoxystrobin TGAI, DACO: 2.14.13,2.14.15,830.7000 CBI
2748131	2017, Chemistry-2.1, 2.3, 2.3.1, 2.12.1-Adama Azoxy TGAI-10feb2017, DACO: 2.1,2.12.1,2.14.5,2.3,2.3.1 CBI
2748132	2015, Determination of Azoxystrobin and Impurities in Five Batches of Azoxystrobin Technical, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
2748133	2016, Azoxystrobin Technical: Determination of the Physical State, Colour and Odour, DACO: 2.14.1,2.14.2,2.14.3 CBI
2748134	2013, Statement About Dissociation Constant of Azoxystrobin in Water, DACO: 2.14.10 CBI
2748135	2016, Azoxystrobin Technical: Determination of the Partition Co-efficient (n-Octanol/Water) by the Shake Flask Method, DACO: 2.14.11 CBI
2748136	2015, Azoxystrobin Technical: Determination of the UV/Visible Absorption, DACO: 2.14.12 CBI
2748137	2016, Azoxystrobin Technical: Determination of the Melting Point / Melting Range, DACO: 2.14.4 CBI
2748138	2016, Azoxystrobin Technical: Determination of the Boiling Point, DACO: 2.14.5 CBI
2748139	2016, Azoxystrobin Technical: Determination of the Relative Density, DACO: 2.14.6 CBI
2748140	2016, Azoxystrobin Technical: Determination of the Water Solubility, DACO: 2.14.7 CBI
2748141	2016, Azoxystrobin Technical: Determination of the Solubility in Organic Solvents, DACO: 2.14.8 CBI
2748142	2016, Azoxystrobin Technical: Determination of the Vapour Pressure by Isothermal Thermogravimetry, DACO: 2.14.9 CBI
2748143	2015, Product Identity Description of the Materials Used, Description of the Production Process, Discussion of the Formation of Impurities for MCW 403

(Azoxystrobin) Technical, 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
2797970 2017, Chemistry-2.11.2-Adama Azoxy TGAI-30Aug2017, DACO: 2.11.2 CBI

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada 2017**

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.