

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

N° de la demande : 2011-2469
Demande : Propriétés chimiques nouvelles ou modifiées de la matière active
– Nouvelle source (emplacement), même titulaire
d'homologation
Produit : Fongicide de qualité technique cyazofamide
Numéro d'homologation : 27983
Matière active (m.a.) : cyazofamide
N° de document de l'ARLA : 2139493

But de la demande

La présente demande vise à clarifier le site de la source actuellement homologuée et à ajouter une nouvelle source de qualité technique au produit homologué, fongicide cyazofamide de qualité technique (numéro d'homologation 27983).

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : cyazofamide
Nom chimique UICPA : 4-chloro-2-cyano-N,N-diméthyl-5-p-tolyimidazole-1-sulfonamide
CAS 4-chloro-2-cyano-N,N-diméthyl-5-p-tolyimidazole-1-sulfonamide

Le fongicide de qualité technique fluazinam présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Ivoire massif
Concentration nominale	95,3 %
Odeur	Inodore
Densité relative	1,446 à 20°C
Pression de vapeur	$1,33 \times 10^{-5}$ Pa
pH	4,9
Solubilité dans l'eau	0,107 mg/L (pH 7)
Coefficient de partage n-octanol/eau	log K _{ow} = 3,2 à 25°C

Les exigences en matière de données sur la chimie pour le fongicide cyazofamide 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

Après examen des renseignements fournis pour la présente demande, l'ARLA a jugé que le site de la source homologuée et l'ajout de la nouvelle source de qualité technique au fongicide cyazofamide de qualité technique est acceptable.

References

Studies/Information Provided by Applicant/Registrant

PMRA #	Reference
1140498	2001, Description of Materials Used to Produce the Product/Technical Cyazofamid (IKF-916), DACO: 2.11.1,2.11.2 CBI
1140499	2001, Description of Manufacturing Process/ Technical Cyazofamid (IKF-916), DACO: 2.11.3 CBI
1140500	2001, Discussion of Formation of Impurities/Technical Cyazofamid (IKF-916), DACO: 2.11.4 CBI
1140501	2001, Certified Limits/ Technical Cyazofamid (IKF-916), DACO: 2.12.1 CBI
1140503	1999, IKF-916 - Method Validation [Determination of AI and Related Impurities in IKF-916 TGAI by [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
1140504	1999, IKF-916 - Method Validation [Determination of [CBI REMOVED] in IKF-916 by [CBI REMOVED]], DACO: 2.13.1 CBI
2066745	2009, IKF-916 TGAI, Five-Batch Analysis, DACO: 2.13.3 CBI
2105009	2005, Certificate of Analysis - Impurity 1 COA, DACO: 2.13.2 CBI
2105010	2005, Certificate of Analysis - TGAI, DACO: 2.13.2 CBI
2105015	2011, Manufacturers name and address, DACO: 2.2 CBI
2105016	2009, Certificate of Analysis - Impurity 2 COA, DACO: 2.13.2 CBI
2105017	2009, Certificate of Analysis - Impurity 3 COA, DACO: 2.13.2 CBI
2105020	2009, Certificate of Analysis - Impurity 4 COA, DACO: 2.13.2 CBI
2105021	2009, Certificate of Analysis - Impurity 5 COA, DACO: 2.13.2 CBI
2105022	2009, Certificate of Analysis - Impurity 6 COA, DACO: 2.13.2 CBI
2105024	2007, Certificate of Analysis - Impurity 7 COA, DACO: 2.13.2 CBI
2105025	2011, Certificate of Analysis – [CBI REMOVED] Manufacturing Statement, DACO: 2.13.3 CBI
2137477	2011, DACO 2.13.3 Technical Cyazofamid Fungicide Batch Data Manufacturing Site and Date of Manufacture, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2012

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.