



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

Numéro de la demande : 2018-6040
Demande : Changements aux renseignements sur la chimie du produit TD50 - Nouvelle source (site) même inscrit
Modifications aux renseignements sur la chimie du produit TGAI - Spécifications
Produit : Fongicide de qualité technique Cymoxanil
Numéro d'homologation : 26285
Matière active (m.a.) : Cymoxanil
Numéro du document de l'ARLA : 2990900

But de la demande

Le but de cette demande visait à enregistrer une nouvelle source de matière active de qualité technique pour le fongicide de qualité technique Cymoxanil.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Cymoxanil
Nom chimique de l'UICPA* : 1-(2-cyano-2-méthoxyiminoacétyl)-3-éthylurée
Nom chimique de CAS† : 1-(2-cyano-2-méthoxyiminoacétyl)-3-éthylurée

* L'Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le fongicide de qualité technique Cymoxanil possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide incolore
Concentration nominale	98,7 %
Odeur	Inodore
Densité	0,39 g/cm ³
Pression de vapeur	0,15 mPa
pH	5,8 en solution
Solubilité dans l'eau	0,89 g/kg au pH 5

Propriété	Résultat	
Coefficient de partage n-octanol/eau	pH	log K_{ow}
	5	0,59
	7	0,67

Les données chimiques requises pour le fongicide de qualité technique Cymoxanil ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation de la santé, de l'environnement et de la valeur

Les évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur n'étaient pas requises pour cette demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a effectué une évaluation des renseignements fournis et a jugé qu'il était suffisant d'enregistrer la nouvelle source de matière active de qualité technique pour le fongicide de qualité technique Cymoxanil.

References

PMRA Document Number	Reference
2935350	2017, Cymoxanil Technical, Manufacturing Process Description, DACO: 2.11 CBI
2935351	2016, Cymoxanil Technical SMS and Impurity X Position Paper, DACO: 2.11.4 CBI
2935352	2017, Cymoxanil Technical Validated Methods, Determination of [CBI] in Technical Cymoxanil [CBI], DACO: 2.13.1 CBI
2935353	2008, Cymoxanil Technical Validated Methods, Determination of Cymoxanil in Technical Cymoxanil [CBI], DACO: 2.13.1 CBI
2935354	2017, Cymoxanil Technical Validated Methods, Determination of [CBI] in Technical Cymoxanil [CBI], DACO: 2.13.1 CBI
2935355	2018, Certificate of Composition & Analysis, Cymoxanil Tech, DACO: 2.13.2 CBI
2936105	2017, Batch Analysis Of Cymoxanil (DPX-T3217) Technical, DACO: 2.13.3 CBI
2986427	2019, Cymoxanil Raw Material, DACO: 2.11.2

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019

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.