

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

Numéro de la demande : 2016-1279

Demande : B.1.3 – Modification des spécifications chimiques du

produit

Produit : Fongicide de qualité technique picoxystrobine

Numéro d'homologation: 30469

Matière active (m.a.): Picoxystrobine

Numéro de document de l'ARLA: 2705899

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier les spécifications d'un site de fabrication du fongicide de qualité technique picoxystrobine (numéro d'homologation 30469 au titre de la *Loi sur les produits antiparasitaires*).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun: Picoxystrobine

Nom chimique de l'IUPAC*: (E)-3-méthoxy-2-{2-[6-(trifluorométhyl)pyrid-2-

yloxyméthyl]phényl}acrylate de méthyle

Nom chimique CAS†: $(\alpha E)-\alpha$ -(méthoxyméthylène)-2-[[[6-(trifluorométhyl)-2-

pyridinyl]oxy]méthyl]benzèneacétate de méthyle

Le fongicide picoxystrobine de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide de couleur crème
Concentration nominale	98 %
Odeur	Aucune odeur caractéristique
Densité	1,40 g/cm ⁻³
Pression de vapeur	$1.4 \times 10^{-2} \text{ mPa à 25 °C}$
pН	7,5
Solubilité dans l'eau	3,1 mg/L (20 °C)



^{*} Union internationale de chimie pure et appliquée

[†] Chemical Abstracts Service

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	$Log K_{oe} = 3.6$

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, évaluation environnementale ou évaluation de la valeur n'est requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

Les données requises sur les propriétés chimiques du fongicide de qualité technique picoxystrobine ont été fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables. Les modifications proposées aux spécifications du produit sont donc jugées acceptables aux fins d'homologation.

Références

2613544	2016, Picoxy Tech - Rationale for PSF change, DACO: 2.12.1
2613543	2016, Picoxy Tech - Analytical Results – [CBI removed], DACO: 2.13.3
2696698	2016, Rationale for [CBI removed] DACO 2.11.4

ISSN: 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.