



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

Numéro de la demande : 2018-0568
Demande : B.1.3 : Modifications portant sur les propriétés chimiques de la MAQT – Spécifications du produit
Produit : Fongicide de qualité technique fluopyrame
Numéro d'homologation : 30508
Principe actif (p.a.) : Fluopyrame
Numéro de document de l'ARLA : 2951014

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer un autre processus de fabrication pour le fongicide de qualité technique fluopyrame.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Fluopyrame
Appellation chimique de l'IUPAC* : *N*-{2-[3-chloro-5-(trifluorométhyl)-2-pyridyl]éthyl}- α,α,α -trifluoro-*o*-toluamide
Appellation chimique de la CAS† : *N*-[2-[3-chloro-5-(trifluorométhyl)-2-pyridinyl]éthyl]-2-(trifluorométhyl)benzamide

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le fongicide de qualité technique fluopyrame a les propriétés suivantes :

| Propriété | Résultat |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Couleur et état physique | Solide blanc |
| Concentration nominale | 98,4 % |
| Odeur | Aucune odeur perceptible |
| Densité | 1,53 g/cm ³ |
| Pression de vapeur | 3,1 × 10 ⁻⁶ Pa à 25 °C |
| pH | 6,6 (solution à 1 %) |
| Solubilité dans l'eau | 16 mg/L (20 °C, pH 7) |

| Propriété | Résultat |
|--|-----------------------------------|
| Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau | Logarithme $K_{oe} = 3,3$ à 20 °C |

Les données requises sur les propriétés chimique du fongicide de qualité technique fluopyrame ont été soumises, examinées, et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé et évaluation environnementale, ainsi que de la valeur

L'évaluation des risques pour la santé et l'évaluation environnementale, ainsi que de la valeur, n'ont pas été requises pour cette demande.

Conclusion

L'ARLA a examiné les informations soumises pour appuyer cet autre processus de fabrication. Sur la foi des résultats de cet examen, l'homologation de cet autre processus de fabrication du fongicide de qualité technique fluopyrame est acceptable.

Références

- 2849322 2017, DETAILED PRODUCTION PROCESS DESCRIPTION, DACO: 2.11.3 CBI
- 2849325 2017, BATCH DATA, DACO: 2.13.3 CBI
- 2874071 2018, DETAILED PRODUCTION PROCESS DESCRIPTION, DACO: 2.11.2,2.11.3 CBI

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.