



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

Numéro de la demande : 2019-3225
Demande : B.1.3 : Modification des propriétés chimiques – Spécifications
Produit : Fluopicolide technique
Numéro d'homologation : 30049
Principe actif (p.a.) : Fluopicolide
N° de document de l'ARLA : 3106129

But de la demande

La présente demande visait à apporter une modification mineure au procédé de fabrication de Fluopicolide technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : fluopicolide
Nom chimique selon l'UICPA* : 2,6-dichloro-N-[3-chloro-5-(trifluorométhyl)-2-pyridylméthyl]benzamide
Nom chimique selon le CAS† : 2,6-dichloro-N-[[3-chloro-5-(trifluorométhyl)-2-pyridinyl]méthyl]benzamide

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Propriétés de Fluopicolide technique :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide beige
Concentration nominale	98,8 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,65
Pression de vapeur	$8,03 \times 10^{-4}$ mPa (à 25 °C)
pH	6,5 à 22 °C
Solubilité dans l'eau	3,02 mg/L (20 °C)

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	log K _{oe} = 2,9

Les données requises sur les propriétés chimiques de Fluopicolide technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des effets sur la santé

Le Fluopicolide technique produit selon le nouveau procédé de fabrication est considéré comme équivalent sur le plan toxicologique au produit antérieur. Par conséquent, aucune donnée toxicologique n'a été examinée ni n'était requise.

Évaluation de la valeur et des effets sur l'environnement

Aucune évaluation de la valeur ou des effets sur l'environnement n'était requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné les renseignements présentés pour appuyer la modification du procédé de fabrication. À la lumière de cet examen, l'ARLA estime que le nouveau procédé de fabrication est acceptable.

Références

- 3010053 2018, Material Accountability of Technical Fluopicolide (AE C638206), DACO: 2.13.3
- 3010054 2018, Material Accountability of Technical Fluopicolide (AE C638206), DACO: 2.13.3 CBI
- 3010055 2018, Material Accountability of Technical Fluopicolide (AE C638206), DACO: 2.13.3
- 3010057 2018, Material Accountability of Technical Fluopicolide (AE C638206), DACO: 2.13.3
- 3010058 2017, Material Accountability of Technical Fluopicolide (AE C638206), DACO: 2.13.3
- 3010059 2017, Material Accountability of Technical Fluopicolide (AE C638206), DACO: 2.13.3
- 3010060 2019, Material Accountability of Technical Fluopicolide (AE C638206), DACO: 2.13.3
- 3010062 2019, Material Accountability of Technical Fluopicolide (AE C638206), DACO: 2.13.3
- 3010063 2019, Fluopicolide Technical (AE C683206): Discussion of Four 5-Batch Analysis Studies, DACO: 2.11.2,2.11.3,2.13.3 CBI
- 3010064 2019, Fluopicolide Technical (AE C683206): Discussion of Four 5-Batch Analysis Studies, DACO: 2.11.2,2.11.3,2.13.3 CBI
- 3075718 2020, Fluopicolide (AE C638206; BCS-AM59797) Description of the Manufacturing Process of the Technical Grade Active Substance (Specification No. 102000035244) For Canada, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
- 3075720 2020, Fluopicolide (AE C638206; BCS-AM59797) Description of the Manufacturing Process of the Technical Grade Active Substance (Specification No. 102000016444) For Canada, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9