



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

Numéro de la demande : 2022-3573
Demande : Apport de modifications au principe actif de qualité technique – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : Trifluraline de qualité technique d'Avantage
Numéro d'homologation : 34472
Principe actif (p.a.) : Trifluraline
Numéro de document de l'ARLA : 3495072

But de la demande

La présente demande avait pour objet d'ajouter un nouveau site de fabrication pour la trifluraline de qualité technique d'Avantage.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Trifluraline
Nom chimique de l'IUPAC* : 2,6-dinitro-*N,N*-dipropyl-4-(trifluorométhyl)aniline
Nom chimique CAS† : 2,6-dinitro-*N,N*-dipropyl-4-(trifluorométhyl)benzenamine

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

La trifluraline de qualité technique d'Avantage présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Orange signalisation, solide
Concentration nominale	98,4 %
Odeur	Léger parfum
Masse volumique	1,36 g/ml à 20 °C
Pression de vapeur	483 mPa à 20,0 °C
pH	5,28
Solubilité dans l'eau	< 1,0 mg/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K_{oe} = 5,8

Les données chimiques requises pour la trifluraline de qualité technique d'Avantage ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des données fournies et les a jugées acceptables pour ajouter un nouveau site de fabrication pour la trifluraline de qualité technique d'Avantage.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3375683	2022, Trifluralin Technical Manufacture Process, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
3375684	2022, Preliminary Analysis and Enforcement Analytical Method of Trifluralin TC - Attachment 1, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3
3375685	2022, Preliminary Analysis and Enforcement Analytical Method of Trifluralin TC - Attachment 2, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3
3375686	2022, Preliminary Analysis and Enforcement Analytical Method of Trifluralin TC - Confidential Attachment, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3375687	2022, Preliminary Analysis and Enforcement Analytical Method of Trifluralin TC, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4
3480808	2022, Chemical and Physical Characterization of Trifluralin TC: Color, Physical State, Odor, pH, Dissociation Constant, Density, Stability, Accelerated Storage Stability, UV-Vis, Solubility, Oxidation/reduction, Melting Point, Partition Coefficient, Flammability, Corrosion Characteristics and Vapor pressure, DACO: 2.14.15,2.14.6,830.7000
3480811	2023, Commercial Sample Statement, DACO: 2.13.3 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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