

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

Numéro de la demande : 2023-2138
Demande : Modification du principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit) – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Demandeur : Fine Agrochemicals Limited
Produit : Sel de sodium de l'acide naphtylacétique de qualité technique
Numéro d'homologation : 33859
Principe actif (p.a.) : Acide naphtylacétique (présent sous forme de sel de sodium)
Numéro de document de l'ARLA : 3618435

But de la demande

La présente demande visait à homologuer un nouveau site de fabrication du sel de sodium de l'acide naphtylacétique de qualité technique.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Acide 1-naphtylacétique, présent sous forme de sel de sodium
 Nom chimique de l'IUPAC* : 1-naphtylacétate de sodium
 Nom chimique CAS† : 1-naphtylacétate de sodium

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le sel de sodium de l'acide naphtylacétique de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	87,21 %
Odeur	Inodore
Densité	0,46 g/ml à 20 °C
Pression de vapeur	< 0,2 mPa à 25 °C
pH	9-10
Solubilité dans l'eau	0,35 g/ml

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oe} = -0,14 à un pH de 7)

Les données chimiques requises pour le sel de sodium de l'acide naphtylacétique de qualité technique 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 (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour appuyer l'homologation du nouveau site de fabrication du sel de sodium de l'acide naphtylacétique de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

3467243	2023, NAA Na Tech 2.11.1 to 2.11.4, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
3467245	2023, NAA Na Tech 2.13.1 to 2.13.4, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3467250	2023, Five Batch Analysis for Sodium 1-naphthaleneacetate (NAA), DACO: 2.0 CBI
3593176	2024, NAA Na Tech_Confidential Final, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

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