



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

Numéro de la demande : 2022-6683
Demande : Modification du principe actif de qualité technique (Propriétés chimiques du produit) – Nouvelle source/nouveau site, même titulaire d'homologation
Produit : Herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh
Numéro d'homologation : 27437
Principe actif (p.a.) : 2,4-D (présent sous forme d'acide)
Numéro de document de l'ARLA : 3552739

But de la demande

L'objectif de cette demande est de modifier l'homologation de l'herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh afin d'ajouter de nouveaux sites de fabrication.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : 2,4-D (présent sous forme d'acide)
Nom chimique de l'IUPAC* : Acide (2,4-dichlorophénoxy)acétique
Nom chimique CAS† : Acide 2-(2,4-dichlorophénoxy)acétique

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Blanc cassé, solide
Concentration nominale	97,63 %
Odeur	Légère odeur phénolique
Masse volumique	1,42 kg/L (à 20 °C)
Pression de vapeur	0,0099 mPa à 20 °C 0,023 mPa (à 25 °C)
pH	2,9
Solubilité dans l'eau	24,3 g/L (pH de 7)

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K _{oe} = 0,82 (pH de 7)

Les données chimiques requises pour l'herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh ont été fournies; après examen, 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 justifier l'ajout de nouveaux sites de fabrication à l'herbicide acide de qualité technique 2,4-D d'Albaugh.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3421575	2022, [PRIVACY INFO Removed]_0821_Five Batch Study, DACO: 2.13,2.13.1,2.13.3 CBI
3421577	2018, [PRIVACY INFO Removed] 24-D 5 Batch, DACO: 2.11.4,2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3421579	2022, [PRIVACY INFO Removed] 24-D Manufacturing Process, DACO: 2.11,2.11.1 CBI
3421582	2022, [PRIVACY INFO Removed]_G23597_FR_Five batch_11 MAR 2022-C2, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3421583	2022, DIOXINAS SP-312, DACO: 2.13.3 CBI
3429958	2023, Batch data_[PRIVACY INFO Removed], DACO: 2.13.3
3551617	2024, 2,4-D Acid Manufacturing Process with impurities description_Canada_Final_Revised_29-01-2024, DACO: 2.11.3 CBI

© 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