



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

Numéro de la demande : 2024-4808
Demande : Modifications aux propriétés chimiques du produit de qualité technique – Nouvelle source
Demandeur : (seulement si la demande a été reçue le 1^{er} avril 2023 ou après)
Produit : ACEQUINOCYL TECHNIQUE
Numéro d'homologation : 28639
Principe actif : Acéquinocyl
Numéro de document de l'ARLA : 3842670

But de la demande

La demande en question visait à modifier l'homologation du produit ACEQUINOCYL TECHNIQUE (numéro d'homologation 28639) afin d'y inclure une nouvelle source de principe actif de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : acéquinocyl
Nom chimique de l'UICPA* : acétate de 3-dodécyl-1,4-dihydro-1,4-dioxo-2-naphtyle
Nom chimique du CAS† : 2-(acetyloxy)-3-dodecyl-1,4-naphthalenedione (en anglais seulement)

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit ACEQUINOCYL TECHNIQUE présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
État physique et couleur	Flocons solides brun pâle (Munsell 2.5Y 6.9/6.0)
Concentration nominale	98,5 %
Odeur	Légère odeur de terre
Masse volumique	1,13 g/cm ³ à 20 °C
Pression de vapeur	1,69 × 10 ⁻⁶ Pa
pH	6,9 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	6,69 µg /L

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol/eau (K_{oe})	$\log K_{oe} > 6,2$

Les données requises sur les propriétés chimiques du produit ACEQUINOCYL TECHNIQUE ont été fournies, évaluées et jugées acceptables.

Évaluations sanitaire, environnementale et de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'était nécessaire pour la demande en question.

Conclusion

Santé Canada a évalué les renseignements fournis et les a jugés acceptables pour modifier l'homologation du produit ACEQUINOCYL TECHNIQUE.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

3635458	2024, 2.11 MF_Acequinocyl Technical_240523, DACO: 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
3635460	2024, 2.13 MRID 51997802_Preliminary Analysis_830.1700, DACO: 2.13, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3 CBI
3688143	2025, Impurity Explanation Acequinocyl_Aug 24.pdf, DACO: 2.13.4 CBI
3707344	2025, KCA 1.11-04 Bacher_2016_P3811G_Validation_FiveBatch, DACO: 2.13.1 CBI
3647859	KCA 2.3-02_xx_1999b_AGK 061-992367_PhysChem_Props_Black, DACO 2.14., 2.14.15 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2026

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.