



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

Numéro de la demande : 2023-0849
Demande : Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (nouveau site), même titulaire d'homologation
Produit : Acide formique à 95 % de NOD
Numéro d'homologation : 27834
Principe actif (p.a.) : Acide formique
Numéro de document de l'ARLA : 3488166

But de la demande

La présente demande visait à ajouter un nouveau site de fabrication pour l'acide formique à 95 % de NOD.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Acide formique
Nom chimique de l'IUPAC* : Acide formique
Nom chimique CAS† : Acide formique

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'acide formique à 95 % de NOD a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Liquide incolore à jaunâtre
Concentration nominale	95 %
Odeur	Odeur piquante notable
Masse volumique	1,2 g/mL
Pression de vapeur	2,42 kPa à 20 °C
pH	2,2
Solubilité dans l'eau	Miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oc} = -1,9 à 23 °C

Les données chimiques requises pour l'acide formique à 95 % de NOD ont été fournies,

examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé son évaluation des renseignements fournis et les juge acceptables pour justifier l'ajout d'un nouveau site de fabrication pour l'acide formique à 95 % de NOD.

Références

ARLA

Document

Numéro

Référence

3441944	2023, Batch Data - 95% Formic Acid, DACO: 2.13.3
3441948	2023, Waiver Request - NOD 95% Formic Acid, DACO: 2.11
3448526	2023, NOD 95% Formic Acid, DACO Summary, DACO: 2.0

© 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