



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie D, sous-catégorie D.1.0

Numéro de la demande : 2022-1705
Demande : Programme d'importation de produits antiparasitaires en vue de la fabrication suivie de l'exportation (PIPAFE)
Catégorie de rechange B.1.1 (Propriétés chimiques – Nouvelle source)
Produit : Clopyralide de qualité technique
Numéro d'homologation : 30954
Principe actif (p.a.) : Clopyralide (DPI)
Numéro de document de l'ARLA : 3361115

But de la demande

La présente demande visait à approuver une nouvelle source d'un principe actif pour le clopyralide de qualité technique (n° d'homologation 30954), un produit homologué dans le cadre du PIPAFE.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Clopyralide de qualité technique
Nom chimique de l'IUPAC* : Acide 3,6-dichloropyridine-2-carboxylique
Ancien nom (avant 1969) :
Acide 3,6 dichloropicolinique
Nom chimique de l'IUPAC* en français : Acide 3,6-dichloropyridine-2-carboxylique
Nom chimique CAS† : Acide 3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylique

*Union internationale de chimie pure et appliquée

†Chemical Abstracts Service

Le clopyralide de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide incolore
Concentration nominale	Clopyralide.....98,4 %
Odeur	Inodore
Densité	0,579 g/cm ³
Pression de vapeur	1,33 mPa

Propriété	Résultat
pH	1,0 à 3,0
Solubilité dans l'eau	7,85 g/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K _{ow} = -2,63

Les données chimiques requises pour le clopyralide de qualité technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire et évaluation environnementale

La nouvelle source de clopyralide est considérée comme équivalente aux sources actuellement homologuées. Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation de la valeur n'était donc requise aux fins de la présente demande.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a évalué tous les renseignements disponibles pour cette demande et a conclu que la modification de l'homologation du clopyralide de qualité technique était acceptable.

Références

N° de l'ARLA	Référence
3345294.	2022, Product Identity and Composition, Description of Materials, Description of the Production Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis and Certified Limits, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1 CBI
3345295.	2012, Clopyralid Technical Preliminary Analysis [CBI Removed], DACO: 2.11.4, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3 CBI
3345296.	2012, Clopyralid Technical [CBI Removed], DACO: 2.13.1 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2022

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