



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

Numéro de la demande : 2023-1318
Demande : Remplir les conditions d'homologation
Produit : Herbicide technique sélectif PTB360
Numéro d'homologation : 32509
Principe actif (p.a.) : acide 4-chloroindole-3-acétique
Numéro de document de l'ARLA : 3612910

But de la demande

Le but de cette demande est de satisfaire aux exigences de l'article 12 relatives aux données de lots produits à l'échelle commerciale pour le produit TB360 Selective Herbicide Technical, après la mise sur le marché.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : acide 4-chloroindole-3-acétique
Nom chimique de l'IUPAC* : acide (4-chloro-1*H*-indol-3-yl)acétique
Nom chimique CAS† : acide 1*H*-indole-3-acétique, 4-chloro

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit PTB360 Selective Herbicide Technical a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Beige à brun clair solide
Concentration nominale	99,3 %
Odeur	Inodore
Densité	0,75 g/cm ³
Pression de vapeur	0,19 mPa
pH	3,71
Solubilité dans l'eau	3,97 g/L
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oe} = 2,13

Les données chimiques requises pour le produit PTB360 Selective Herbicide Technical 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'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour satisfaire aux exigences en matière de données postérieures à la commercialisation pour le produit PTB360 Selective Herbicide Technical.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3450497	2017, HPLC Method for the Identification, Assay, Purity and Determination of Impurities of PTB-360, DACO: 2.13.1 CBI
3450498	2023, Identification, Assay, Purity and Determination [CBI Removed] DACO: 2.13.3 CBI
3450499	2023, Chromatographic Report [CBI Removed], DACO: 2.13.3 CBI
3450500	2023, Raw data [CBI Removed], DACO: 2.13.3 CBI
3597981	2024, GMP Compliant Statement, DACO: 2.13.3 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