



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

Numéro de la demande : 2019-3204
Demande : Caractéristiques chimiques modifiées – Nouvelle source (ou nouveau site) même inscrit
Produit : Glyphosate Clearout de qualité technique
Numéro d'homologation : 28321
Matière active (m.a.) : glyphosate
Numéro du document de l'ARLA : 3081750

But de la demande

Le but de la présente demande était d'homologuer d'autres sources pour la matière active de qualité technique Glyphosate Clearout de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom usuel : glyphosate
Nom chimique selon l'IUPAC* : *N*-(Phosphonométhyl)glycine
Nom chimique selon le CAS† : *N*-(Phosphonométhyl)glycine

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le Glyphosate Clearout de qualité technique possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin blanc
Concentration nominale	94,8 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,71 g/cm ³ à 20 °C
Pression de vapeur	1,31 × 10 ⁻² mPa à 25 °C
pH	1,72 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	10,5 g/L (pH 1,9, de 20 `à 25 °C)
Coefficient de partage n octanol/eau	Log K _{oe} < -3,2 (pH de 5 à 9)

Les données requises sur la chimie pour le Glyphosate Clearout de qualité technique ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

Évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur

Les évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur n'étaient pas requises pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé une évaluation des renseignements disponibles, et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation de nouvelles sources pour le Glyphosate Clearout de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3009369	2018, Albaugh Technical Glyphosate Acid Product Identity and Composition, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI
3009370	2016, Glyphosate Acid TGAI Product Identity and Composition, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI
3009371	2011, Analytical method validation for the active ingredient glyphosate in technical product, DACO: 2.13.1 CBI
3009372	2016, Qualitative and Quantitative Profile of the test substance Glyphosate (Five Batch Analysis), DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3009373	2011, Qualitative and Quantitative Profile of the test substance BHUB 001T (Five Batch Analysis), DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

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