



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

N° de la demande : 2018-2856
Demande : Changements à la composition chimique du produit de matière active de qualité technique (MAQT) – nouvelle source (site), même titulaire de l'enregistrement
Produit : Glyphosate herbicide technique
Numéro d'enregistrement : 28967
Ingrédients actifs (i. a.) : Glyphosate
Numéro de document de l'ARLA : 2996309

Objectif de la demande

L'objectif de cette demande était d'enregistrer une nouvelle source de matière active de qualité technique (MAQT) pour le glyphosate herbicide technique.

Évaluation chimique

Nom commun : glyphosate
Nom chimique de l'UICPA* : *N*-(phosphonométhyl)glycine
Nom chimique du CAS† : *N*-(phosphonométhyl)glycine

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le glyphosate herbicide technique a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Cristal blanc
Concentration nominale	96,2 %
Odeur	Inodore
Densité	1,7 g/ml à 20 °C
Pression de vapeur	$1,31 \times 10^{-2}$ MPa à 25 °C
pH	2,05 (solution à 1 %)
Hydrosolubilité	10,5 g/L (pH 1,9, de 20 à 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol-eau	Log K_{oc} = < - 3,2 (pH de 5 à 9)

On a fourni et examiné des données requises sur la composition chimique du glyphosate herbicide technique, et elles ont été jugées acceptables.

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

Cette demande ne nécessitait pas d'évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a effectué une évaluation des renseignements fournis et a constaté qu'il suffit d'enregistrer la nouvelle source de matière active de qualité technique pour le glyphosate herbicide technique.

Références

PMRA Document Number	Référence
2898314	2018, Part 2 - Chemistry - Applicant and Manufacturer name and address, DACO: 2.1, 2.2, CBI
2898315	2018, Group A-Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Production Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for Glyphosate Technical, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4, 2.12.1, CBI
2898316	2011, Qualitative and Quantitative Profile of the test substance BHUB 001T (Five Batch Analysis), DACO: 2.13.2,2.13.3, CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.