



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 1.1 et 1.3

Numéro de la demande : 2015-2649
Demande : Modification des propriétés chimiques de la MAQT – Nouvelle source (emplacement), mêmes titulaire d'homologation et spécifications
Produit : Glyphosate de qualité technique CLEAROUT
Numéro d'homologation : 28321
Matières actives (m.a.) : Glyphosate
Numéro de document de l'ARLA : 2637430

Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'ajout d'une nouvelle source de fabrication du glyphosate de qualité technique CLEAROUT et d'un nouveau procédé de fabrication.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Glyphosate
Nom chimique UICPA* : *N*-(phosphonométhyl)glycine
Nom chimique CAS : *N*-(phosphonométhyl)glycine

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le glyphosate de qualité technique CLEAROUT présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin blanc
Concentration nominale	94,8 %
Odeur	Inodore
Densité	1,71 g/cm ³
Pression de vapeur à 25 °C	1,31 × 10 ⁻⁵ Pa
pH	1,72 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau à 25 °C	11,6 g/L

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oc} < -3,2 (pH 5-9, 20 °C)

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

Évaluation des risques pour la santé

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire ou professionnelle n'est requise dans le cadre de la présente demande.

La nouvelle source et la modification proposée sont considérées comme étant équivalentes, sur le plan toxicologique, à la source précédente.

Évaluation environnementale

La nouvelle source et la modification proposée sont considérées comme étant équivalentes, sur le plan toxicologique, à la source précédente.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise dans le cadre de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles et est en mesure d'appuyer l'ajout d'une nouvelle source de fabrication du glyphosate de qualité technique, ainsi que d'un nouveau procédé de fabrication.

Références

ARLA Numéro de document	Références
2545049	2015, Albaugh Technical Glyphosate Acid; Product Identity and Composition, DACO: 2.1,2.11,2.12,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
2545050	2014, Method Validation for Glyphosate Acid, DACO: 2.13.1 CBI
2545051	2015, Product Chemistry Analysis of Glyphosate Acid, DACO: 2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.