



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

Numéro de la demande : 2021-0267
Demande : Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : Glyphosate de qualité technique de FBN
Numéro d'homologation : 31062
Principe actif (p.a.) : Glyphosate
Numéro de document de l'ARLA : 3308932

But de la demande

La présente demande visait à ajouter une nouvelle source au glyphosate de qualité de FBN.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : glyphosate
Nom chimique de l'Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC)* : *N*-(phosphonométhyl)glycine
Nom chimique CAS† : *N*-(phosphonométhyl)glycine

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le glyphosate de qualité technique de FBN présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	98,0 %
Odeur	Inodore
Densité	1,55 g/mL
Pression de vapeur	4,2 mPa à 25 °C
pH	1,96
Solubilité dans l'eau	11,08 g/L (pH de 1,96)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	log K_{oc} < -1,8 (pH de 7)

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

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur ni évaluation sanitaire ou environnementale 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 suffisants pour appuyer l'homologation d'une nouvelle source au glyphosate de qualité technique de FBN.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3193885	2020, Suppliers Address List for Starting Materials, DACO: 2.11.2 CBI
3193891	2017, 5-Batch Analysis of Glyphosate TGAI in Accordance with Regulation (EC) No. 1107/2009, Referencing SANCO 3030/99 rev. 4, DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
3193902	2017, Manufacturing Process Glyphosate TC, DACO: 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
3193903	2016, Volume 8: UV-Vis Absorption of Glyphosate TGAI, DACO: 2.14.12 CBI
3193905	2016, Volume 9: Melting Point of Glyphosate TGAI, DACO: 2.14.4 CBI
3193907	2016, Volume 3: Color, Physical State and Odor of Glyphosate TGAI, DACO: 2.14.1, 2.14.2, 2.14.3 CBI
3193909	2016, Volume 4: pH of Glyphosate TGAI, DACO: 2.14.15, 830.7000 CBI
3193911	2016, Volume 5: Density of Glyphosate TGAI, DACO: 2.14.6 CBI
3193913	2016, Volume 10: Partition Coefficient of Glyphosate TGAI, DACO: 2.14.11 CBI
3193915	2016, Volume 11: Solubility of Glyphosate TGAI, DACO: 2.14.7, 2.14.8 CBI
3193916	2016, Volume 12: Vapor Pressure of Glyphosate TGAI, DACO: 2.14.9 CBI
3193917	2016, Volume 6: Dissociation Constant in water of Glyphosate TGAI, DACO: 2.14.10 CBI
3193918	2016, Volume 7: Accelerated Storage Stability of Glyphosate TGAI, DACO: 2.14.13 CBI
3193920	2017, Spectral Information EPP Impurities, DACO: 2.13.2 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