



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B1.1 et B1.3

N° de la demande : 2008-2984
Catégorie : B1.1, B1.3 : Nouvelle matière active de qualité technique (MAQT) – Nouvelle source d’approvisionnement du titulaire actuel, spécifications
Produit : Glyphosate technique III Cheminova
Numéro d'homologation : 29530
Matières actives (m.a.) : Glyphosate [GPS]
N° de document de l'ARLA : 1843304

But de la demande

La présente demande vise l’homologation d’un nouveau produit, le glyphosate technique III Cheminova (Cheminova Glyphosate Technical III), en s’appuyant sur le propre produit du titulaire, le glyphosate technique (Glyphosate Technica), numéro d’homologation 24337). Le glyphosate technique III Cheminova est produit dans un site de fabrication différent de celui du glyphosate technique.

Évaluation des propriétés chimiques

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

Propriétés chimiques du glyphosate technique III Cheminova :

| Propriété | Résultat |
|--|--------------------------------------|
| Couleur et état physique | Cristaux incolores |
| Concentration nominale | 98,2 % |
| Odeur | Inodore |
| Densité | 1,655 |
| Pression de vapeur | $1,31 \times 10^{-2}$ mPa |
| pH | 1,97 |
| Solubilité dans l'eau | 10,5 g/L (à pH de 1,9) |
| Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau | Log $K_{oc} < -3,2$ (pH 2–5 à 20 °C) |

Les exigences en matière de données sur la chimie du glyphosate technique III Cheminova sont remplies.

Évaluation sanitaire

Le glyphosate technique III Cheminova produit dans le nouveau site de fabrication est considéré comme semblable au produit actuellement homologué, le glyphosate technique. Par conséquent, son profil toxicologique ne devrait pas différer de manière significative de celui du produit précédent, et aucune donnée toxicologique n'est requise.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus de glyphosate n'a été présentée à l'appui de l'homologation du nouveau site de fabrication de la matière active. Dans le cadre de la présente demande, un examen de l'étiquette et des spécifications du produit a été mené. Cette matière active de qualité technique entrant dans la composition de préparations commerciales (PC) homologuées qui cadrent avec le profil d'emploi actuel, aucune modification aux concentrations de résidus dans les denrées n'est prévue pour ce qui est de l'exposition aux résidus dans ou sur les aliments. On ne prévoit donc aucune augmentation de l'exposition alimentaire.

Évaluation de la valeur et des effets sur l'environnement

L'évaluation de la valeur et des effets sur l'environnement n'est pas requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des données présentées et estime qu'elle dispose de renseignements suffisants pour soutenir l'homologation complète du glyphosate technique III Cheminova.

Références

- 1623665 Chemistry Requirements for the Registration of Technical Grade Active Ingredient (TGAI) or Integrated System Products: Product Identification, DACO: 0.1.6005, 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.13.2 CBI
- 1623667 Determination of Glyphosate (CAS No. 1071-83-6) in Glyphosate Technical, Glyphosate Concentrate and Glyphosate SL and SG Formulations, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623668 Determination of CER 059 in Glyphosate Technical, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623669 Determination of [CBI Removed] in Glyphosate Technical, Glyphosate Concentrate, Glyphosate SL Formulations and SG Formulation, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623670 Determination of REF 060 and REF 064 in Technical Glyphosate, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623671 Determination of Water in Technical Pesticide or its Formulations, DACO: 2.13.1 CBI

- 1623672 Determination of REF 054, REF 103, REF 067 and REF 066 in Glyphosate Technical, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623673 Determination of REF 026 in Glyphosate Technical (Wet Cake), Glyphosat Concentrate, Glyphosate SL Formulations and Glyphosate SG Formulation, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623674 Validation of Analytical Method VAM 002-04 for Determination of Glyphosate (CAS No. 1071-83-6) in Glyphosate Technical, Glyphosate Concentrate and Glyphosate Formulations, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623675 Amendment No. 1, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623676 Amendment No. 2, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623677 Validation of Analytical Method VAM 015-02 for Determination of CER 059 in Glyphosate Technical, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623678 Validation of Analytical Method VAM 016-03 for Determination of [CBI Removed] in Glyphosate Technical, Glyphosate Concentrate and Glyphosate SL Formulations, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623679 Amendment No. 1, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623680 Validation of Analytical Method VAM 018-02 for Determination of REF 060 and REF 064 in Glyphosate Technical, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623681 Validation of Analytical Method VAM 022-02 for Determination of Water in Technical Pesticide or its Formulations, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623682 Amendment No. 1, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623683 Amendment No. 2, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623684 Amendment No. 3, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623685 Amendment No. 4, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623686 Validation of Analytical Method VAM 032-02 for Determination of REF 054, REF 103, REF 067 and REF 066 in Glyphosate Technical, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623688 Validation of Analytical Method VAM 035-03 for Determination of [CBI Removed] in Glyphosate Technical, Glyphosate Concentrate, Glyphosate SL Formulations and Glyphosate SG Formulation, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623689 Amendment No. 1, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623690 Amendment No. 2, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623691 Amendment No. 3, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623692 Amendment No. 4, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623693 Amendment No. 5, DACO: 2.13.1 CBI
- 1623694 Identification and Determination of Active Ingredient Glyphosate (CAS No. 1071-83-6) and Impurities in Five Samples of Glyphosate Technical, Batch Nos.: 200707001, 200707030, 200707038, 200707069 and 200708032, DACO: 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 2010

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.