



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

N° de la demande : 2013-3709
Demande : Propriétés chimiques nouvelles ou modifiées de la MAQT ou du PSI – nouvelle source (emplacement), même titulaire d'homologation
Produit : Herbicide de qualité technique Touchdown
Numéro d'homologation : 29540
Matière active (m.a.) : Glyphosate
Numéro de document de l'ARLA : 2428808

Objet de la demande

La présente demande vise à remplacer le site de fabrication homologué par une nouvelle source, dans le cadre d'un travail partagé avec les États-Unis.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : glyphosate
Nom chimique CAS : *N*-(phosphonométhyl)glycine
Nom chimique UICPA : acide 2-[(phosphonométhyl)amino]acétique

L'herbicide de qualité technique Touchdown présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	99 %
Odeur	Aucune odeur caractéristique
Densité à 20 °C	1,79 g/cm ³
Pression de vapeur	<1 X 10 ⁻⁸ kPa à 20 °C
pH	1-3 (à 1 % dans l'eau)
Solubilité dans l'eau	10 g/L à 20 °C
Coefficient de partage n-octanol/eau (K _{oe})	Log K _{oe} < -3,2 (pH 2-5)

Les exigences concernant les propriétés chimiques pour l'herbicide de qualité technique

Touchdown ont été respectées.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

De telles évaluations ne sont pas requises aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements présentés et est en mesure d'appuyer l'homologation de l'herbicide de qualité technique Touchdown.

Références

No de document de l'ARLA	Références
1687779	1999, TOUCHDOWN Technical Herbicide- Analytical Methodology/Method Validation: The Determination of Glyphosate Anion in Glyphosate Acid, Glyphosate-Trimesium and Glyphosate-Potassium Technical Materials by High Performance Liquid Chromatography, DACO: 2.13.1 CBI
1687782	2007, TOUCHDOWN Technical Herbicide- Glyphosate- Analysis of 5 Samples of Technical Glyphosate, representative of Large-Scale Production at [Private Information Removed], for [CBI Removed] Content Final Report, DACO: 2.13.3,2.13.4 CBI
2323925	2012, Glyphosate Technical (ASF71) - Analytical Method SA-62/1 Analytical Method, DACO: 2.13.1,IIA 4.2.1 CBI
2323926	2012, Glyphosate Technical (ASF71) - Validation of Analytical Method SA-62/1 Final Report, DACO: 2.13.1,IIA 4.2.1 CBI
2419292	2013, Glyphosate Technical (ASF71) - Validation of accuracy and linearity for method SBA-58/1 - Final report, DACO: 2.13.1 CBI
2419294	2013, Certificate of Analysis, DACO: 2.13.2 CBI
2422067	2013, Glyphosate Technical (ASF71) - Validation of accuracy and linearity for method SBA-59/1 - Final report, DACO: 2.13.1 CBI
2422068	2008, Certificate of Analysis, DACO: 2.13.1 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.