



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

N° de la demande : 2013-6754
Demande : Ajout ou modifications aux propriétés chimiques de la matière active de qualité technique (MAQT) ou du produit du système intégré (PSI) – Nouvelle source (emplacement), même titulaire d'homologation
Produit : Herbicide de qualité technique au glyphosate
Numéro d'homologation : 28967
Matière active (m.a.) : Glyphosate
Numéro de document de l'ARLA : 2446524

Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'ajout d'une nouvelle source de glyphosate au produit actuellement homologué, l'herbicide de qualité technique au glyphosate.

Évaluation des propriétés chimiques

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

L'herbicide de qualité technique au glyphosate présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide incolore
Concentration nominale	96,2 %
Odeur	Inodore
Densité à 20 °C	1,78 g/ml
Pression de vapeur à 25 °C	$1,31 \times 10^{-2}$ mPa
pH	1,2-2,05 (à 20-25 °C)
Solubilité dans l'eau	10,5 g/l (pH 1,9, à 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau	$\text{LogK}_{\text{oe}} = < -3,2$ (pH 2-5, à 20 °C)

Les exigences en matière de données sur la chimie pour l'herbicide de qualité technique au glyphosate 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 mis à sa disposition et les a jugés suffisants pour homologuer cette nouvelle source de l'herbicide de qualité technique au glyphosate.

References

PMRA Document Number	Reference
2368265	2013, 131212 Technical Glyphosate - Applicant and Manufacturer name and address, DACO: 2.1,2.2 CBI
2368266	2013, Manufacturing Process - Glyphosate Technical Grade, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI
2368267	2013, MSDS [CBI REMOVED], DACO: 2.11.2 CBI
2368268	2013, MSDS [CBI REMOVED], DACO: 2.11.2 CBI
2368270	2013, MSDS [CBI REMOVED], DACO: 2.11.2 CBI
2368271	2013, MSDS [CBI REMOVED], DACO: 2.11.2 CBI
2368272	2013, MSDS [CBI REMOVED], DACO: 2.11.2 CBI
2368274	2013, MSDS [CBI REMOVED], DACO: 2.11.2 CBI
2368275	2013, MSDS [CBI REMOVED], DACO: 2.11.2 CBI
2368276	2013, MSDS[CBI REMOVED], DACO: 2.11.2 CBI
2368277	2009, Determination of Active Content and Impurity Profile of Glyphosate, DACO: 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3 CBI
2368279	2013, 131212 Technical Glyphosate - add new source of active ingredient, DACO: 2.16 CBI
2441329	2014, Manufacturing Process Glyphosate Technical Grade, DACO: 2.11.3
2441330	2013, Certificate of Analysis - Glyphosate 95% TC (20 batches), DACO: 2.13.1
2441331	2014, Analysis of Impurities, DACO: 2.13.1
2441332	2014, Impurities of Human Health or Environmental Concern, DACO: 2.13.4

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.