



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.2

N° de la demande : 2010-1407
Demande : Nouvelle source de matière active de qualité technique par un nouveau titulaire d'homologation
Produit : Glyphosate de qualité technique MEY SHANRG
Numéro d'homologation : 30617
Matière active (m.a.) : Glyphosate
N° de document de l'ARLA : 2207268

Contexte

La source de glyphosate utilisée pour déterminer l'équivalence chimique porte le numéro d'homologation 19535.

But de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle source pour la matière active, le glyphosate, par un titulaire d'homologation différent.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Glyphosate
Nom chimique : *N*-(phosphonométhyl)glycine

Le glyphosate de qualité technique MEY SHANRG présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin incolore à blanc
Odeur	Inodore
Densité à 22 °C	0,857 g/mL à 22 °C
Solubilité dans l'eau	12 g/L
Pression de vapeur	$1,31 \times 10^{-2}$ mPa.
pH	2,6-2,7 (1 % sol)
Coefficient de partage octanol/eau	logP < -3,2 (pH 2-5, 20 °C)

Les exigences concernant les propriétés chimiques du glyphosate de qualité technique MEY SHANRG ont été remplies.

Évaluation sanitaire et environnementale

Étant donné que la nouvelle source de glyphosate est chimiquement équivalente à la source homologuée, le profil de risque pour la santé et l'environnement devrait être semblable à celui du produit utilisé pour déterminer l'équivalence chimique. Aucune évaluation supplémentaire n'est requise.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour les matières actives de qualité technique.

Conclusion

Après évaluation de la demande mentionnée, l'ARLA a déterminé qu'elle pouvait appuyer l'homologation du glyphosate de qualité technique MEY SHANRG.

Références

<u>PMRA Document Number</u>	<u>Reference</u>
1890507	2008, Purity Profile - Part 1 of 3, DACO: 2.13.3 CBI
1890508	2008, Purity Profile - Part 2 of 3, DACO: 2.13.3 CBI
1890509	2008, Purity Profile - Part 3 of 3, DACO: 2.13.3 CBI
1890510	Amendment to final report - 1 of 3, DACO: 2.13.3 CBI
1890511	Amendment to final report - 2 of 3, DACO: 2.13.3 CBI
1890512	Amendment to final report - 3 of 3, DACO: 2.13.3 CBI
1890519	2009, Process Description - Glycine Route, DACO: 2.1, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.4, 2.14.1, 2.14.10, 2.14.11, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.14, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.4, 2.14.5, 2.14.6, 2.14.7, 2.14.8, 2.14.9, 2.15, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9
2030840	Confirmation of Batch Dates, DACO: 2.13.3 CBI
2030841	NNG Summary Report, DACO: 2.13.1,2.13.3,2.13.4 CBI
2032472	NNG Summary Report, DACO: 2.13.1,2.13.3,2.13.4 CBI
2036260	NNG Summary Report, DACO: 2.13.1,2.13.3,2.13.4 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2012

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.