



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

Numéro de la demande : 2017-7669
Demande : Modifications des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (site), même titulaire
Produit : Glyphosate technique MGT
Numéro d'homologation : 30099
Principe actif (p.a.) : glyphosate
Numéro de document de l'ARLA : 2902386

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau site de fabrication du principe actif de qualité technique Glyphosate technique MGT.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Glyphosate
Nom chimique de l'IUPAC* : *N*-(phosphonométhyl)glycine
Nom chimique du CAS† : *N*-(phosphonométhyl)glycine

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le glyphosate technique MGT a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre cristalline blanche
Concentration nominale	96,4 %
Odeur	Aucune
Densité à 20 °C	1,704
Pression de vapeur	$1,31 \times 10^{-5}$ Pa (25 °C)
pH	2,6-2,7
Solubilité dans l'eau	10,1 g/l (20 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log $K_{oe} = -2,8$

Les données exigées sur les propriétés chimiques du glyphosate technique MGT ont été fournies,

examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

L'évaluation des risques pour la santé, l'évaluation environnementale et l'évaluation de la valeur ne sont pas exigées pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour justifier l'homologation de la nouvelle source de glyphosate technique MGT.

References

2831413 2017, Chemistry requirements for the registration of a technical grade of active ingredient (TGAI), DACO: 2.1,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2, 2.13.3,2.2 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.