



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.2.4

N° de demande : 2007-4211
Catégorie : B, sous-catégorie B.2.4 (nouvelles caractéristiques chimiques ou modification des caractéristiques chimiques d'un CF – proportion des produits de formulation)
Produit : Concentré de fabrication KnockOut 62
N° d'homologation : 29267
Matière active (m.a.) : glyphosate, 46 g/L (sous forme de sel d'isopropylamine)
N° de document de l'ARLA : 1720795

But de la demande

La présente demande vise l'homologation de KnockOut 62, un nouveau concentré de fabrication, destiné à la fabrication de préparations commerciales. La source de la matière active de qualité technique utilisée dans la fabrication de KnockOut 62 est l'herbicide KnockOut de qualité technique (KnockOut Technical Herbicide; n° de demande 2007-4209).

Évaluation des propriétés chimiques

KnockOut 62 se présente en une solution contenant du glyphosate sous forme de sel d'isopropylamine, à une concentration nominale de 46,0 % p/p. Ce concentré de fabrication a une masse volumique de 1,238 g/mL et un pH de 5,21. Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques de KnockOut 62 sont remplies.

Évaluations sanitaire et environnementale

Des évaluations sanitaire et environnementale ne sont pas nécessaires étant donné que KnockOut 62 est uniquement destiné à la fabrication de préparations commerciales et que la matière active de qualité technique a déjà fait l'objet d'une évaluation (n° de la demande 2007-4209).

Évaluation de la valeur

Une évaluation de la valeur n'est pas requise pour l'homologation d'un concentré de fabrication.

Conclusions

L'ARLA juge que KnockOut 62 est admissible à l'homologation, mais que son homologation est conditionnelle à celle de l'herbicide KnockOut de qualité technique, dans le cadre de la demande n° 2007-4209. L'herbicide KnockOut de qualité technique est destiné à la fabrication de KnockOut 62.

Références

- PMRA # 1425143: 2004, Product identity and composition; description of material used to produce the product; and description of formulation process, LNI0402, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 3.2.1, 3.2.2. CBI.
- PMRA # 1425145: 2004, Batch analysis, DACO: 2.13.3, 3.4.1. CBI.
- PMRA # 1626771: 2004, Glyphosate 96% Technical: Preliminary analysis and enforcement analytical method, 3100-03, DACO: 3.4.1.
- PMRA # 1626772: Physical and chemical characteristics of Knockout 62: Physical state, oxidation/reduction, chemical incompatibility, corrosion characteristics, pH, viscosity and relative density, 3100-04, DACO: 3.5.14, 3.5.2, 3.5.7, 3.5.8, 3.5.9. CBI.
- PMRA # 1626774: 2008, Waiver, DACO: 3.5.11, 3.5.12, 3.5.13.
- PMRA # 1626775: 2008, Conatiner material and description, DACO: 3.5.5. CBI.
- PMRA # 1626776: 2008, Physical and chemical characteristics of KnockOut 62: Storage stability, 2100-20, DACO: 3.5.10. CBI.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2009

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.