



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B.1.1, B.1.3

N° de la demande : 2012-4573
Demande : Modification de la matière active de qualité technique : nouvelle source, même titulaire d'homologation et mêmes spécifications
Produit : Herbicide de qualité technique Linuron
N° d'homologation : 21070
Matière active (m. a.) : Linuron
N° de document de l'ARLA : 2362708

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier les spécifications de l'herbicide de qualité technique Linuron (numéro d'homologation 21070) et à changer le site de fabrication.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : linuron
Nom chimique UICPA* : N-(3, 4-dichlorophényl)-N-méthoxy-N-méthylurée
Nom chimique CAS† : N'-(3,4-dichlorophényl)-N-méthoxy-N-méthylurée

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

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

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre jaune pâle
Concentration nominale	99,6 %
Odeur	Inodore
Densité	420-520 g/L (à 21 °C)
Pression de vapeur	2 mPa
pH	6,60-8,00 (1 % p/p)
Solubilité dans l'eau	81 mg/L (à 20 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (K_{oe})	Log K_{oe} = 3,20

Les exigences concernant les propriétés chimiques pour l'herbicide de qualité technique Linuron ont été remplies.

Évaluations sanitaires

La nouvelle source de l'herbicide de qualité technique Linuron crée un produit équivalent sur le plan toxicologique à celui de la source précédente. Aucune donnée toxicologique n'a été exigée ni examinée.

Aucune évaluation des résidus alimentaires ou de l'exposition n'a été requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

La matière active de qualité technique a été jugée équivalente sur le plan chimique à celle obtenue avec la source précédente d'herbicide de qualité Technique Linuron et a donc été approuvée.

Références

PMRA

Document

Number	Référence
2243128	Manufacturing summary, DACO: 2.11.1 CBI
2243129	2010 Description of starting materials, DACO: 2.11.2 CBI
2243130	Process description, DACO: 2.11.3 CBI
2243131	2005, Formation of impurities, DACO: 2.11.4 CBI
2243135	2011, Analytical method validation, DACO: 2.13.1,2.13.2 CBI
2243136	2011, Batch data, DACO: 2.13.3 CBI
2243137	2012, [CBI Removed] analysis, DACO: 2.13.4 CBI
2243138	2008, Physical and chemical data, DACO: 2.14, 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 CBI
2351451	2013, [CBI Removed] COA, DACO: 2.11.2 CBI
2351452	2013 Linuron manufacturing process, DACO: 2.11.3 CBI
2351453	2013, Declaration for batches MUSTER 1 to 5, DACO: 2.13.3 CBI
2351454	2012, Lot 0080612 COA, DACO: 2.13.3
2351455	2012, Lot 0100612 COA, DACO: 2.13.3
2351456	2012, Lot 0200712 COA, DACO: 2.13.3
2351457	2012, Lot 0210712 COA, DACO: 2.13.3
2351458	2012, Lot 0270712 COA, DACO: 2.13.3

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.