



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

Numéro de la demande : 2014-1320
Demande : Propriétés chimiques nouvelles ou modifiées de la matière active de qualité technique – Nouvelle source (site, même titulaire d'homologation)
Produit : Triflurex trifluraline de qualité technique
Numéro d'homologation : 18602
Matière active (m.a.) : Trifluraline
Numéro de document de l'ARLA : 2499944

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter deux nouveaux sites de fabrication pour ce produit de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Trifluraline
Nom chimique UICPA* : 2,6-dinitro-*N,N*-dipropyl-4-(trifluorométhyl)aniline
ou
α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N,N*-dipropyl-*p*-toluidine
Nom chimique CAS† : 2,6-dinitro-*N,N*-dipropyl-4-(trifluorométhyl)benzénamine

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le Triflurex trifluraline de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide jaune orange
Concentration nominale	96,6 %
Densité	1,36 g/cm ³
Pression de vapeur	6,1 mPa (à 25 °C)
pH	5,0 – 9,0
Solubilité dans l'eau	0,395 mg/L (pH 7)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oe} = 4,83

Les exigences en matière de données chimiques pour le Triflurex trifluraline de qualité technique ont été remplies.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'est requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a examiné les renseignements fournis à l'appui de cette demande et a jugé que l'ajout de deux nouveaux sites de fabrication du Triflurex trifluraline de qualité technique peut être étayé.

Références

PMRA # Référence

- 2415033 2014, Product Identity and Composition, Description of the Materials Used, Description of the Production Process, Discussion of the Formation of Impurities, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for Trifluralin Technical, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 2415034 2014, Product Identity and Composition, Description of the Materials Used, Description of the Production Process, Discussion of the Formation of Impurities, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for Trifluralin Technical, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 2415035 2013, Trifluralin Technical - Five Lots Analysis and Method Validation, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
- 2415036 2013, Trifluralin Technical - Five Lots Analysis and Method Validation, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
- 2423989 2014, Chemistry-2.1-2-Trifluralin TGAI-14april2014, DACO: 2.1,2.2

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2015

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.