



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B1.1

Numéro de la demande : 2010-1557
Catégorie : Spécifications nouvelles ou modifiées concernant la MAQT –
Nouvelle source d'approvisionnement (site de fabrication) du
même titulaire
Produit : Herbicide de qualité technique Pyroxsulam
Numéro d'homologation : 28886
Matières actives (m.a.) : Pyroxsulam
Numéro de document de l'ARLA : 1931807

But de la demande

La demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication pour la matière active pyroxsulam au produit actuellement homologué, l'herbicide de qualité technique Pyroxsulam (Pyroxsulam Technical Herbicide, numéro d'homologation 28886), par le même titulaire.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Pyroxsulam
Nom chimique : *N*-(5,7-diméthoxy[1,2,4]triazolo[1,5-*a*]pyrimidin-2-yl)-2-méthoxy-4-(trifluorométhyl)pyridine-3-sulfonamide

Propriétés de l'herbicide de qualité technique Pyroxsulam :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide, blanc cassé
Concentration nominale	99,0 %
Odeur	Odeur épicée
Masse volumique	1,618 g/cm ³ (densité relative)
Pression de vapeur	< 1 x 10 ⁻⁷ Pa (à 20 °C)
pH	4,06 (solution à 1 %, 24,4 °C)
Solubilité dans l'eau (20 °C)	<u>pH</u> <u>Solubilité (g/L)</u>
	Eau purifiée 0,0626
	4 0,0164
	7 3,20
Coefficient de partage <i>n</i> - octanol-eau	<u>pH</u> <u>log K_{oe}</u>
	4 1,08
	7 -1,01
	9 -1,60

Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques de l'herbicide de qualité technique Pyroxsulam sont remplies.

Évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et l'environnement

Aucune évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et l'environnement n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné l'information disponible dans le cadre de la présente demande et a conclu que l'ajout d'un nouveau site de fabrication pour la production de l'herbicide de qualité technique Pyroxsulam était acceptable.

Références

- 1894879 2009, Group A - Prod Identity & Comp, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of the Production, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, and Certified Limits of Pyroxsulam, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI

- 1897694 2009, Group A - Prod Identity & Comp, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of the Production, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, and Certified Limits of Pyroxsulam, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI
- 1894878 2010, Part 2 Chemistry, Pyroxsulam Tech Herbicide, DACO: 2.1 CBI
- 1897693 2010, Part 2 Chemistry, Pyroxsulam Tech Herbicide, DACO: 2.1 CBI
- 1894879 2009, Group A - Prod Identity & Comp, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of the Production, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, and Certified Limits of Pyroxsulam, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1 CBI
- 1894883 2010, Batch Analysis Study for Pyroxsulam Technical, DACO: 2.13.3 CBI
- 1897698 2010, Batch Analysis Study for Pyroxsulam Technical, DACO: 2.13.3 CBI
- 1876955 2010, Batch Analysis Study for Pyroxsulam Technical [N-(5,7-Dimethoxy[1,2,4] triazolo [1,5-a]pyrimidin-2-yl)-2-Methoxy-4-(trifluoromethyl)-3-Pyridinesulfonamide], DACO: 2.13.3 CBI
- 1283060 2006, Group A - Product Identity and Composition, Description of Materials to Produce the Product, Description of the Production Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for XDE-742 Technical, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12, 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
- 1283061 2005, Analytical Method and Validation for the Determination of Active Ingredient and Process Impurities in XDE-742 Technical by Liquid Chromatography, DACO: 2.13.1 CBI
- 1283063 2005, Analytical Method and Validation for the Determination of Residual Solvent in XDE-742 Technical by Gas Chromatography, DACO: 2.13.1 CBI
- 1283065 2006, Group B: Physical and Chemical Properties of XDE-742, DACO: 2.14.1, 2.14.10, 2.14.11, 2.14.12, 2.14.13, 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

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.