



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

Numéro de la demande : 2017-1710
Demande : Changements à la chimie du produit de la matière active de qualité technique (MAQT) – Nouvelle source (site), même détenteur d'homologation
Produit : NewAgco Florasulam herbicide technique
Numéro d'homologation : 32664
Matière active (m.a.) : Florasulam
Numéro de document de l'ARLA : 2808948

But de la demande

Le but de cette demande est l'homologation une nouvelle source de florasulam pour le produit NewAgco Florasulam herbicide technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Florasulam
Nom chimique de l'IUPAC* : 2',6',8-trifluoro-5-méthoxy[1, 2, 4]triazolo[1,5-*c*]pyrimidine-2-sulfonanilide
Nom chimique du CAS† : *N*-(2,6-difluorophényl)-8-fluoro-5-méthoxy[1,2,4]triazolo[1,5-*c*]pyrimidine-2-sulfonamide

* International Union of Pure and Applied Chemistry

† Chemical Abstracts Service

Le produit NewAgco Florasulam herbicide technique possède les caractéristiques suivantes :

Caractéristique	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	98,44 %
Odeur	Inodore
Densité relative	1,611 à 1,659 g/mL
Pression de vapeur	0,01 mPa à 25 °C
pH	4,522 ± 0,065 à 21,7 °C

Caractéristique	Résultat	
Solubilité dans l'eau	<u>pH</u>	<u>Solubilité (mg/L)</u>
	5,0	84,0
	5,6 à 5,8	121,0
	7,0	6360,0
	9,0	9,42 × 10 ⁴
Coefficient de partage n-octanol-eau	<u>pH</u>	<u>log K_{oe}</u>
	4	1,00
	7	-1,22
	10	-2,06

Les données exigées sur la composition chimique du NewAgco Florasulam herbicide technique ont été fournies, révisées et déterminées comme étant acceptables.

Évaluations des risques pour la santé humaine, des risques pour l'environnement et de la valeur

Des évaluations des risques pour la santé humaine, des risques pour l'environnement et de la valeur ne sont pas nécessaires dans le cadre de cette demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a achevé une évaluation des renseignements fournis et a déterminé que ceux-ci étaient suffisants pour appuyer la nouvelle source de florasulam pour le produit NewAgco Florasulam herbicide technique.

References

PMRA

Document

Number	Reference
2747664	2017, Basic Information, DACO : 2.1,2.2 CBI
2747665	2017, Manufacturing Process of Florasulam Technical Grade Active Substance, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
2747668	2016, Purity Profile Study of 5 Batches of Florasulam Technical - Amendment No. 1, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
2747669	2015, Purity Profile Study of 5 Batches of Florasulam Technical - Amendment No. 1, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
2806194	2017, Impurities formation of Florasulam Technical Grade Active Substance, DACO: 2.11.4 CBI
2806196	2016, Purity Profile Study of 5 Batches of Florasulam Technical - Quantification and validation of one impurity, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2017

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.