



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

Numéro de la demande : 2019-7093
Demande : Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – nouvelle source (nouveau site), même titulaire d'homologation
Produit : Herbicide de qualité technique au cloransulame-méthyle
Numéro d'homologation : 26696
Principe actif (p.a.) : Cloransulame-méthyle
Numéro de document de l'ARLA : 3191245

But de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication au produit de qualité technique homologué, l'herbicide au cloransulame-méthyle de qualité technique.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun :

Nom chimique de l'IUPAC* : méthyl 3-chloro-2-[[[5-éthoxy-7-fluoro[1,2,4]triazolo[1,5-c] pyrimidin-2-yl)sulfonyl]amino]benzoate

Nom chimique CAS† : méthyl 3-chloro-2-[[[5-éthoxy-7-fluoro[1,2,4]triazolo[1,5-c] pyrimidin-2-yl)sulfonyl]amino]benzoate

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide au cloransulame-méthyle de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc cassé
Concentration nominale	97,5 %
Odeur	Légèrement mentholée
Densité	1,538 g/cm ³
Pression de vapeur	4,0 x 10 ⁻¹¹ mPa
pH	3,0 pour une dilution de 10 %.

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	<u>pH</u> <u>Solubilité (mg/L)</u>
	5 2,96
	7 184
	9 3430
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	log K _{oc} = -0,365 à un pH de 7

Les données chimiques requises pour l'herbicide au cloransulame-méthyle de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire ni environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des données fournies et les a jugées suffisantes pour ajouter un nouveau site de fabrication pour l'herbicide au cloransulame-méthyle de qualité technique.

Renseignements supplémentaires demandés

Étant donné que ce produit technique n'est fabriqué qu'à l'échelle expérimentale avant son homologation, des données sur cinq lots représentant la production à l'échelle commerciale sont requises comme renseignements postérieurs à la commercialisation après l'homologation.

Références

Numéro de document

de l'ARLA Référence

3071409	2019, DACO 2.1-2.2, DACO: 2.1,2.2
3071410	2019, DACO 2.11-2.11.4, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4
3071411	1999, Analytical method and validation for the assay of cloransulam-methyl (CE565) Technical Grade of the Active ingredient, DACO: 2.13.1 CBI
3071412	1999, Validation of a method for the analysis of cloransulam-methyl and impurities in cloransulam-methyl Technical grade of active ingredient, DACO: 2.13.2 CBI
3071413	2014, Analytical method and validation for the determination of [CBI REMOVED] in cloransulam-methyl technical grade material, DACO: 2.13.1 CBI
3071414	2019, Batch analysis study for cloransulam-methyl, DACO: 2.13.3 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2021

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9