



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.2

Numéro de la demande : 2017-6012
Demande : Demande d'homologation d'un nouveau principe actif de qualité technique, d'une nouvelle source et d'un nouveau titulaire
Produit : BCS Metsulfuron-méthyle de qualité technique
Numéro d'homologation : 33166
Principe actif (p.a.) : Metsulfuron-méthyle
Numéro de document de l'ARLA : 2887644

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau principe actif de qualité technique, le BCS Metsulfuron-méthyle de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Metsulfuron-méthyle
Nom chimique de l'IUPAC* : Méthyl 2-[[[(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazine-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl]benzoate
Nom chimique du CAS† : Méthyl 2-[[[[[(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazine-2-yl)amino]-carbonyl]amino]sulfonyl]benzoate

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le BCS Metsulfuron-méthyle de qualité technique a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Blanc à jaune pâle
Concentration nominale	99,1 %
Odeur	Odeur faible et douceâtre, comme celle d'un ester
Masse volumique	1,47 g/ml
Pression de vapeur	7,7134 mPa (25 °C)
pH	4,1
Solubilité dans l'eau	109 mg/l (25 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Log K_{oc} = 0,018

Les données exigées sur les propriétés chimiques du BCS Metsulfuron-méthyle de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

L'évaluation des risques pour la santé, l'évaluation environnementale et l'évaluation de la valeur ne sont pas exigées pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a réalisé une évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour homologuer le BCS Metsulfuron-méthyle de qualité technique.

References

PMRA

Document

Number	Reference
2811035	2017, BCS Metsulfuron-methyl Technical - Information to Address PMRA DACO Elements 2.1 to 2.9, DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8,2.9 CBI
2811036	2017, Metsulfuron-methyl (BCS-AC12303, AE F075736, DPX-T6376) Description of the Manufacturing Process of the Technical Grade Active Substance, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3 CBI
2811037	2017, Impurities of Metsulfuron-methyl Technical Material Description, Formation & Justification, DACO: 2.11.4 CBI
2811038	2017, Material accountability of technical metsulfuron-methyl (AE F075736), DACO: 2.12.1, 2.13.3 CBI
2811040	2017, Analytical Method - Determination of metsulfuron-methyl (AE F075736) in technical grade and pure active substance by high performance liquid chromatography (HPLC), DACO: 2.13.1, 2.13.2 CBI
2811041	2017, Analytical method - Determination of by-products in pure and technical grade metsulfuron-methyl (AE F075736) by high performance liquid chromatography (HPLC), DACO: 2.13.1, 2.13.2 CBI
2811042	2017, Validation of the HPLC analytical method AM047817FP1 - Determination of by-products in pure and technical grade metsulfuron-methyl (AE F075736) by high performance liquid chromatography (HPLC), DACO: 2.13.1, 2.13.2 CBI
2811043	2017, Determination of the solvent [CBI removed] (AE F125577) in pure and technical grade Metsulfuron-methyl (AE F075736) by gas Chromatography (GC), DACO: 2.13.1, 2.13.2 CBI
2811044	2017, Validation of the GC analytical method AM048317FP1 - Determination of the solvent [CBI removed] (AE F125577) in technical grade and pure Metsulfuron-methyl (AE F075736) by gas chromatography (GC) - Final report, DACO: 2.13.1, 2.13.2 CBI

2811045 2017, BCS Metsulfuron-methyl Technical - Information to Address PMRA DACO Elements 2.14.1 to 2.14.16, DACO: 2.14.1, 2.14.10, 2.14.11, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.14, 2.14.15, 2.14.16, 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 2018

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.