



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

Numéro de la demande : 2011-2904
Demande : Nouvelle source de matière active de qualité technique par un nouveau titulaire d'homologation
Produit : Tribénuron-méthyle technique Rotam
Numéro d'homologation : 31903
Matière active (m.a.) : Tribénuron-méthyle
Numéro de document de l'ARLA : 2549218

Contexte

La source de tribénuron-méthyle utilisée pour déterminer l'équivalence chimique porte le numéro d'homologation 22330.

But de la demande

Le but de cette demande est l'homologation d'une nouvelle source pour la matière active, le tribénuron-méthyle, par un titulaire d'homologation différent.

Évaluation des propriétés chimiques,

Nom commun : Tribénuron-méthyle
Nom chimique de l'Union internationale de chimie pure et appliquée :
Benzoate de méthyl-2-[4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl(méthyl)carbamoylsulfamoyl]

Nom chimique du Chemical Abstracts Service :
Méthyl 2-[[[(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)méthylamino]carbonyl]amino]sulfonyl]benzoate

Le Tribénuron-méthyle technique Rotam présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc cassé
Concentration nominale	97,5 %
Odeur	Odeur légèrement piquante
Densité relative	1,35
Pression de vapeur	$7,9 \times 10^{-8}$ Pa
pH	3,92 (dilution 1 %)

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	2,7 g/L (pH 7, 20 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol:eau	Log K _{oc} 0,1(pH 7)

Les exigences concernant les propriétés chimiques du Tribénuron-méthyle technique Rotam ont été remplies.

Évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Étant donné que la nouvelle source de tribénuron-méthyle est acceptable, les profils de risque pour la santé et l'environnement devraient être semblables à celui du produit utilisé afin de déterminer l'équivalence chimique. Aucune évaluation supplémentaire n'est requise.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour les matières actives de qualité technique.

Conclusion

L'Agence de la réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation de la demande en question et juge qu'elle pouvait appuyer l'homologation du Tribénuron-méthyle technique Rotam.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2078031	Product Identity and Disclosure of Ingredients, Including Manufacturing Process and Discussion of Formation of Impurities
2119463	Manufacturing Process of TRIBENURON-METHYL Technical
2119465	Discussion of Formation of Impurities in Tribenuron-Methyl Technical
2078032	Preliminary Analysis of Five Representative Production Batches of Tribenuron-Methyl Technical Grade Active Ingredient (TGAI) to Determine % Tribenuron-Methyl and to Quantify Its Associated Impurities
2119466	Mass Spectral Identification
2078033	Determination of Physical/Chemical Properties of Rotam Tribenuron-methyl Technical
2078022	Ambient Temperature Shelf Life with Corrosion Characteristic (1 year) of Tribenuron-Methyl Technical

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.