



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

**Numéro de la demande :** 2011-2932  
**Demande :** Nouvelle source de matière active de qualité technique par un nouveau titulaire d'homologation  
**Produit :** Tribénuron-méthyle technique Rotam  
**Numéro d'homologation :** 31905  
**Matière active (m.a.) :** Tribénuron-méthyle  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2549306

### 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 jaune pâle
Concentration nominale	97,5 %
Odeur	Aucun odeur caractéristique
Densité relative	1,51
Pression de vapeur	$< 1,0 \times 10^{-5}$ Pa
pH	3,6 (dilution dans l'eau)

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	7,29 g/L (pH 7, 25 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol:eau	Log K <sub>oc</sub> 0,58

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 peut appuyer l'homologation du Tribénuron-méthyle technique Rotam.

### Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2078829	Jiangsu - Manufacturing Process of Thifensulfuron-methyl Technical
2078787	Tianjin - Product Identity and Disclosure of Ingredient, Including Manufacturing Process and Discussion of Formation of Impurities
2131520	Manufacturing Process and Flow Chart RRL 0206 - Jiangsu
2131523	Manufacturing process and Flow Chart Anadiag RA 6133 - Tianjin
2137037	Manufacturing Process and Flow Chart RRL 0206 - Jiangsu
2131524	Discussion of Formation of Impurities RRL 0206 - Jiangsu
2078830	Jiangsu - Purity Profile for Five Batches of Thifensulfuron-Methyl Technical
2078832	Jiangsu - Declaration of Composition
2078788	Tianjin - Product Chemistry (Group A) Product Identity and Composition Preliminary Analysis Rotam Thifensulfuron-methyl Technical
2078789	Tianjin - Determination of Physical and Chemical Properties of Thifensulfuron Methyl Technical
2131525	Batch Data Manufacturing Dates (Tianjin)
2078790	Tianjin - Product Chemistry (Group B) Physical/Chemical Properties Rotam Thifensulfuron-methyl Technical

2078833	Jiangsu - Safety Data Sheet
2078827	Tianjin - Rotam Thifensulfuron methyl Technical Ambient Temperature Shelf Life
2078837	Jiangsu - Ambient temperature Shelf Life of Thifensulfuron 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.