



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

**Numéro de la demande :** 2021-0785  
**Demande :** Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (nouveau site), même titulaire d'homologation  
**Produit :** Herbicide de qualité technique Rimsulfuron  
**Numéro d'homologation :** 23517  
**Principe actif (p.a.) :** Rimsulfuron  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3353291

### But de la demande

La présente demande vise à ajouter un site de fabrication pour l'herbicide technique Rimsulfuron.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Rimsulfuron  
Nom chimique de l'IUPAC\* : *N*-[(4,6-diméthoxypyrimidin-2-yl)carbamoyl]-3-(éthylsulfonyl)pyridine-2-sulfonamide  
Nom chimique CAS† : *N*-[[4,6-diméthoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]-3-(éthylsulfonyl)-2-pyridinesulfonamide

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide technique Rimsulfuron présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Cristal blanc cassé
Concentration nominale	99 %
Odeur	Inodore
Densité	0,784 g/mL à 21 °C
Pression de vapeur	1,4 x 10 <sup>-7</sup> mPa (25 °C)
pH	4,5

Propriété	Résultat	
Solubilité dans l'eau	<u>pH</u>	<u>Solubilité (g/L)</u>
	4	0,242
	7	1,590
	9	2,970
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	<u>pH</u>	<u>Log K<sub>oc</sub></u>
	5	0,288
	7	-1,47

Les données chimiques requises pour l'herbicide technique Rimsulfuron ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### **Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur**

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

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour étayer l'ajout du site de fabrication pour l'herbicide technique Rimsulfuron.

## Références

<b>Numéro de document de l'ARLA</b>	<b>Référence</b>
3204749	2021, Group A - Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Production Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for Rimsulfuron, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4, 2.12.1,2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.5,2.6,2.8,2.9 CBI
3296541	2018, 2.13.1 Analytical Validation Method, DACO: 2.13.1
3296542	2021, 2.13.4 Final report 2458 Determination of [CBI Removed] in five representative production batches, DACO: 2.13.4

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2022

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