



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

**Numéro de la demande :** 2021-6066  
**Demande :** Modification du principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit) – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation  
**Produit :** Herbicide Quizalofop-P-éthyle de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 25461  
**Principe actif (p.a.) :** Quizalofop-P-éthyle  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3416652

### But de la demande

La demande visait à homologuer une nouvelle source de quizalofop-P-éthyle pour l'herbicide Quizalofop-P-éthyle de qualité technique.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Quizalofop-P-éthyle  
Nom chimique de l'Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC)\* : éthyl  
(2*R*)-2-{4-[(6-chloroquinoxaline-2-yl)oxy]phénoxy}  
propionate  
Nom chimique CAS† : éthyl (2*R*)-2-[4-[(6-chloro-2-quinoxalinyloxy]phénoxy]  
propanoate

\* Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC)

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide Quizalofop-P-éthyle de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	98 %
Odeur	Inodore
Densité	1,36 g/cm <sup>3</sup> , 21 °C
Pression de vapeur	1,1 × 10 <sup>-7</sup> Pa à 20 °C
pH	7 à 7,5

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	0,4 ppm (20 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K <sub>oe</sub> : 4,61

Les données chimiques requises pour l'herbicide Quizalofop-P-éthyle de qualité technique 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 cette demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation d'une nouvelle source de quizalofop-P-éthyle pour l'herbicide Quizalofop-P-éthyle de qualité technique.

## Références

<b>Numéro de document de l'ARLA</b>	<b>Référence</b>
3290131	2020, Quizalofop-P-Ethyl Technical: Product Identity, Descriptions of Materials Used to Produce the Product and the Production Process, Discussion of Formation of Impurities and Certified Limits, DACO: 2.11 CBI
3290132	2020, Preliminary Analysis, Enforcement Analytical Method & Qualitative and Quantitative Profile of the test substance Quizalofop-P-Ethyl Technical (Five Batch Analysis), DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3290133	2020, Preliminary Analysis and Enforcement Analytical Method of Quizalofop-P-ethyl TC, DACO: 2.13.1,2.13.2 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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