



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

Numéro de la demande : 2020-0883
Demande : Modifications aux principes actifs de qualité technique (PAQT) – Nouvelle source (site) pour le même titulaire
Produit : Herbicide Quizalofop P-éthyl (produit destiné à la fabrication)
Numéro d'homologation : 29392
Principe actif (p.a.) : Quizalofop P-éthyl
Numéro de document de l'ARLA : 3222475

But de la demande

La présente demande visait à homologuer un autre site de fabrication pour le principe actif de l'herbicide Quizalofop P-éthyl (produit destiné à la fabrication [PF]).

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Quizalofop-P-éthyl
Nom chimique de l'IUPAC* : éthyl (2*R*)-2-{4-(6-chloroquinoxaline-2-yloxy)phénoxy} propionate
Nom chimique CAS† : éthyl (2*R*)-2-[4-[(6-chloro-2-quinoxalinyloxy]phénoxy] propanoate

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide Quizalofop P-éthyl (PF) présente les propriétés suivantes :

| Propriété | Résultat |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Couleur et état physique | Solide cristallin blanc |
| Concentration nominale | 98 % |
| Odeur | Inodore |
| Densité | 1,36 g/cm ³ |
| Pression de vapeur | 1,1 × 10 ⁻⁷ Pa (à 20 °C) |
| pH | 6,5 ± 0,5 (solution à 1 % dans l'eau) |
| Solubilité dans l'eau | 0,61 mg/L (20 °C) |

| Propriété | Résultat |
|--|----------------------------|
| Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau | log K _{oc} = 4,61 |

Les données chimiques requises pour l'herbicide Quizalofop P-éthyle (PF) ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé son évaluation des renseignements fournis et les juge suffisants pour justifier l'homologation d'un autre site de fabrication pour l'herbicide Quizalofop P-éthyle (PF).

Références

| Numéro de document de l'ARLA | Référence |
|------------------------------|--|
| 3098983 | 2020, Manufacturing Process of Quizalofop-P-Ethyl in [PRIVACY INFO REMOVED] Manufacturing Plant, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI |
| 3098984 | 2020, Five Batch Analysis of quizalofop-P-ethyl Technical Product, DACO: 2.12.1,2.13.2,2.13.3 CBI |
| 3218544 | 2021, Relative Amount of Materials, DACO: 2.11.3 CBI |

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2021

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