



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

Numéro de la demande : 2023-4513
Demande : Modification du principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit) — Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Demandeur : BASF Canada Inc.
Produit : Xemium Technical Fongicide
Numéro d'homologation : 30561
Principe actif (p.a.) : Fluxapyroxad
Numéro de document de l'ARLA : 3611142

But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle source de fluxapyroxad pour le produit Xemium Technical Fongicide.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Fluxapyroxad
Nom chimique de l'IUPAC* : 3-(difluorométhyl)-1-méthyl-*N*-(3',4',5'-trifluorobiphényl-2-yl)-1*H*-pyrazole-4-carboxamide
Nom chimique CAS† : 3-(difluorométhyl)-1-méthyl-*N*-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphényl]-2-yl)-1*H*-pyrazole-4-carboxamide

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit Xemium Technical Fongicide présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat										
Couleur et état physique	Solide blanc										
Concentration nominale	99,5 %										
Odeur	Inodore										
Densité	1,42 g/cm ³										
Pression de vapeur	2,7 × 10 ⁻⁹ Pa à 20 °C										
pH	5,8										
Solubilité dans l'eau	3,88 mg/L										
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	<table><tr><td><u>log K_{oc}</u></td><td><u>pH</u></td></tr><tr><td>3,08</td><td>(eau désionisée)</td></tr><tr><td>3,09</td><td>4</td></tr><tr><td>3,13</td><td>7</td></tr><tr><td>3,09</td><td>9</td></tr></table>	<u>log K_{oc}</u>	<u>pH</u>	3,08	(eau désionisée)	3,09	4	3,13	7	3,09	9
<u>log K_{oc}</u>	<u>pH</u>										
3,08	(eau désionisée)										
3,09	4										
3,13	7										
3,09	9										

Les données sur les propriétés chimiques requises pour le produit Xemium Technical Fongicide ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et elle les juge acceptables pour appuyer l'homologation d'une nouvelle source de fluxapyroxad pour le produit Xemium Technical Fungicide.

Renseignements supplémentaires demandés

Étant donné que ce produit à usage technique est fabriqué seulement à l'échelle pilote avant son homologation, des données sur cinq lots représentatifs de la production à l'échelle commerciale au site de fabrication approuvé seront requises comme renseignements postérieurs à la commercialisation après l'homologation.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3496602	2023, Amended Product Identity and Composition of BAS 700 F (Fluxapyroxad) Documentation of equivalence for new commercial sources, DACO: 2.1,2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4,2.16 CBI
3496604	2023, Chemical Analysis of Five Batches Fluxapyroxad (BAS 700 F / Reg.No. 5094351) Technical Grade Active Ingredient (TGAI), DACO: 2.13.3 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

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