



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

Numéro de la demande : 2019-3228
Demande : Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source
Produit : Pyraclostrobine de qualité technique de NewAgco
Numéro d'homologation : 32926
Principe actif (p.a.) : Pyraclostrobine
Numéro de document de l'ARLA : 3152409

But de la demande

La présente demande visait à homologuer deux nouvelles sources (sites) du pyraclostrobine de qualité technique de NewAgco.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Pyraclostrobine
Nom chimique de l'IUPAC* : méthyl 2-[1-(4-chlorophényl)pyrazol-3-yloxy]méthyl]-N-méthoxycarbanilate
Nom chimique CAS† : méthyl N-[2-[[[1-(4-chlorophényl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]méthyl]phényl]-N-méthoxycarbamate

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

La pyraclostrobine de qualité technique de NewAgco présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre jaune clair
Concentration nominale	98 %
Odeur	Légère odeur d'halogénure
Densité	1,22 à 1,39 g/cm ³
Pression de vapeur	4,65 x 10 ⁻⁸ Pa (interpolé à 20 °C) 2,53 x 10 ⁻⁷ Pa (32 °C) 7,27 x 10 ⁻⁷ Pa (40 °C)
pH	5,69 à 5,94
Solubilité dans l'eau	1,7 mg/L

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K _{oc} = 3,78

Les données chimiques requises pour la pyraclostrobine de qualité technique de NewAgco ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur ni aucune évaluation sanitaire ni environnementale 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 les juge suffisants pour modifier l'homologation du pyraclostrobine de qualité technique de NewAgco.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3010131	2015, Synthesis and Impurities of Pyraclostrobin Technical, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
3010132	2019, Synthesis and Impurities of Pyraclostrobin, DACO: 2.11.1,2.11.2,
3010136	2019, Determination of Active Content, [CBI Removed] of Pyraclostrobin, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3010137	2015, Preliminary Analysis of Pyraclostrobin TGAI, DACO: 2.12.1,2.13.1, 2.13.2,2.13.3 CBI
3010138	2015, Preliminary Analysis of Pyraclostrobin TGAI Confidential Attachment, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3010139	2015, Validation of Analytical Methodology for the Assay of Impurity II in Pyraclostrobin TGAI, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3010140	2015, Validation of Analytical Methodology for the Assay of Impurity III in Pyraclostrobin TGAI, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3010141	2015, Validation of Analytical Methodology for the Assay of [CBI Removed] in Pyraclostrobin TGAI, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3010142	2015, Validation of Analytical Methodology for the Assay of Active Ingredient and Relevant Impurity in Pyraclostrobin TGAI, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2, 2.13.3 CBI
3010143	2015, Validation of Analytical Methodology for the Assay of Active Ingredient and Relevant Impurity in Pyraclostrobin TGAI Confidential Attachment, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3010144	2014, Physical-chemical Test of Pyraclostrobin TC, DACO: 2.14.1,2.14.13, 2.14.14,

	2.14.15,2.14.2,2.14.3,2.14.6,830.7000 CBI
3010145	2019, Dissociation Constants in water Test of Pyraclostrobin TC, DACO: 2.14.10 CBI
3010146	2019, Corrosion Characteristics Test of Pyraclostrobin TC, DACO: 2.14.13, 2.14.14 CBI
3010147	2019, pH Value Test of Pyraclostrobin TC, DACO: 2.14.15,830.7000 CBI
3010148	2019, Density Test of Pyraclostrobin TC, DACO: 2.14.6 CBI
3010149	2019, Appearance Test of Pyraclostrobin TC, DACO: 2.14.1,2.14.2,2.14.3 CBI
3010150	2019, UV-Vis Absorption Spectra Test of Pyraclostrobin TC, DACO: 2.14.12 CBI
3144329	2020, Statement of Commercial products for [Private Information Removed], DACO: 2.13.3 CBI
3144330	2018, Preliminary Analysis Testing of [CBI Removed] in 5 Batches of Pyraclostrobin 98% TC, DACO: 2.13.3 CBI
3144331	2015, 5-Batch Analysis of Pyraclostrobin TGAI in Accordance with International Regulatory Requirements (EU, Brazil, Mexico and Australia), DACO: 2.13.3 CBI
3144332	2020, Determination of Active Content, [CBI Removed] of Pyraclostrobin, DACO: 2.13.1,2.13.3 CBI
3144333	2019, Synthesis and Impurities of Pyraclostrobin Technical (Revised), DACO: 2.11.3 CBI
3144334	2009, Attachment of Final Report Amendment NC-2014-128-03, DACO: 2.13.3 CBI
3144335	2020, Statement of Commercial products for [Private Information Removed], DACO: 2.13.3 CBI
3144336	2017, Product Chemistry Testing of Pyraclostrobin 98% TC, DACO: 2.14.3 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

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