



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

Numéro de la demande : 2019-0604
Demande : Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – nouvelle source (emplacement), même titulaire d'homologation
Produit : Clopyralide de qualité technique de NewAgco
Numéro d'homologation : 33106
Principe actif (p.a.) : Clopyralide
Numéro de document de l'ARLA : 3197071

But de la demande

La présente demande visait à ajouter un nouveau site de fabrication pour le clopyralide de qualité technique de NewAgco.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Clopyralide
Nom chimique de l'IUPAC* : Acide 3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylique
Nom chimique CAS† : Acide 3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylique

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le clopyralide de qualité technique de NewAgco présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat										
Couleur et état physique	Solide blanc										
Concentration nominale	98 %										
Odeur	Inodore										
Densité	1,7334 g/mL										
Pression de vapeur	1,36 mPa (à 25 °C)										
pH	1,61										
Solubilité dans l'eau	<table><thead><tr><th>pH</th><th>Solubilité (g/L)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Distillé</td><td>7,850</td></tr><tr><td>5</td><td>1 180</td></tr><tr><td>7</td><td>1 430</td></tr><tr><td>9</td><td>1 570</td></tr></tbody></table>	pH	Solubilité (g/L)	Distillé	7,850	5	1 180	7	1 430	9	1 570
pH	Solubilité (g/L)										
Distillé	7,850										
5	1 180										
7	1 430										
9	1 570										

Propriété	Résultat	
Coefficient de partage n-octanol/eau	<u>pH</u>	<u>Log K_{oe}</u>
	5	-1,81
	7	-2,63
	9	-2,55
	Eau non ionisée	1,07

Les données chimiques requises pour le clopyralide de qualité technique de NewAgco 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 l'évaluation des données fournies et les a jugées suffisantes pour ajouter un nouveau site de fabrication pour le clopyralide de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2962332	2019, Manufacturing process for Clopyralid TC, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
2962333	2016, Preliminary Analyses of Five Representative Production Batches of Clopyralid Technical Grade Active Ingredient (TGAI) to Determine Percent Clopyralid and to Quantify its Associated Impurities, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
2962334	2016, Determination of Physical-chemical Properties of Clopyralid, DACO: 2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.14,2.14.15,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.6,2.14.7, 2.14.8,2.14.9,830.7000 CBI
3194444	2017, Determination of [CBI Removed] in Clopyralid, DACO: 2.13.4 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