



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

Numéro de la demande : 2017-3965
Demande : Demande pour respecter les conditions de l'homologation d'un produit qui fait l'objet d'une homologation définitive
Produit : Herbicide technique Aminopyralide
Numéro d'homologation : 28136
Principe actif (p.a.) : aminopyralide
Numéro de document de l'ARLA : 2902618

Objet de la demande

La présente demande vise à satisfaire à l'exigence concernant les données par lot à l'échelle commerciale sur les propriétés chimiques du produit technique, l'herbicide technique Aminopyralide.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Aminopyralide
Nom chimique de l'IUPAC* : acide 4-amino-3,6-dichloropyridine-2-carboxylique
Nom chimique du CAS† : acide 4-amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylique

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide technique Aminopyralide a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre blanc cassé
Concentration nominale	95,3 %
Odeur	Sans odeur
Masse volumique	1,72 g/cm ³
Pression de vapeur	9,52 x 10 ⁻⁹ Pa à 20 °C
pH	2-2,5 dans une boue à 1 %
Solubilité dans l'eau à 20°C	2,48 g/l dans l'eau non tamponnée à 18 °C 212 g/l (pH 5) 205 g/l (pH 7) 203 g/l (pH 9)

Propriété	Résultat	
Coefficient de partage <i>n</i> - octanol/eau à 19°C	<u>pH</u>	<u>log K_{oc}</u>
	Sans tampon	0,201
	5	-1,76
	7	-2,87
	9	-2,96

Les données exigées sur les propriétés chimiques de l'herbicide technique Aminopyralide ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

L'évaluation des risques pour la santé, l'évaluation environnementale et l'évaluation de la valeur ne sont pas exigées pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a effectué une évaluation des renseignements fournis sur l'herbicide technique Aminopyralide et les a jugés suffisants pour satisfaire à l'exigence concernant les données sur les propriétés chimiques.

Références

- 2791800 2017, Analysis of Product Samples for Active Ingredient and Impurities in Aminopyralid Technical Grade Active Ingredient, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.