



Rapport d'évaluation pour la demande de Catégorie B, sous-catégorie 2.4

Numéro de la demande : 2018-0972
Demande : Nouvel ingrédient actif de qualité technique (chimie du produit) – nouvelle source, même titulaire de l'enregistrement
Produit : Herbicide technique dicamba 98
Numéro d'enregistrement : 33461
Matières actives (m.a.) : Dicamba (présent sous forme d'acide, de sel aminé, d'ester, de sel de potassium et de sel de sodium)
Numéro du document de l'ARLA : 2991541

But de la demande

Le but de cette demande est d'enregistrer l'Herbicide technique dicamba 98, une nouvelle source de dicamba technique.

Évaluation des propriétés chimiques

CAS† nom chimique :

Nom commun : Dicamba

Nom chimique de l'IUPAC* : Acide 3,6-dichloro-*o*-anisique
ou

Nom chimique du CAS† : Acide 3,6-dichloro-2-méthoxybenzoïque

*International Union of Pure and Applied Chemistry

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide technique dicamba 98 possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	98,59 %
Odeur	Caractéristique
Masse volumique	0,8 à 1,0 g/cm ³ (à 20 °C)
Pression de vapeur	3,14 MPa (à 23 °C)
pH	1,5 à 3,5 (1 % aqueux)
Solubilité dans l'eau	5,26 g/L (à 20 °C)

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol-eau	Log K_{oc} = 0,316

Les données exigées sur la chimie de l'herbicide technique dicamba 98 ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur

Les évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur n'étaient pas requises pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a achevé une évaluation de l'information fournie et a déclaré qu'elle était suffisante pour appuyer l'enregistrement de l'herbicide technique dicamba 98.

Références

PMRA Document Number	Référence
2858286	2018, Chemical Abstracts Registry Number, DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
2858287	2017, Manufacturing Summary, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.13.4 CBI
2858289	2015, Confirmation of Identity, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
2858290	2015, Confirmation of Identity, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
2858291	2015, Confirmation of Identity, DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3 CBI
2858292	2015, Confirmation of Identity, DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3 CBI
2858293	2015, Odour, DACO : 2.14.1, 2.14.2, 2.14.3 CBI
2858294	2015, Dissociation Constant, DACO : 2.14.10 CBI
2858295	2015, Octanol/water Partition Coefficient, DACO : 2.14.11 CBI
2858297	2015, UV/visible Absorption Spectra, DACO : 2.14.12 CBI
2858298	2015, Stability (Temperature, Metals), DACO: 2.14.13 CBI
2858300	2015, (pH), DACO : 2.14.15,830.7000 CBI
2858301	2015, Melting Point/Melting Range, DACO: 2.14.4 CBI
2858303	2015, Density or Specific Gravity, DACO: 2.14.6 CBI
2858304	2015, Solvent Solubility (mg/L), DACO: 2.14.7,2.14.8 CBI
2858306	2015, Vapour Pressure, DACO : 2.14.9 CBI
2937732	2018, Detailed Production Process Description, DACO : 2.11.3,2.13.4 CBI
2985042	2019, Response to Clarification Request

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019

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.