

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B1.1 et B1.3

N° de la demande : 2008-2776
Demande : B1.1 (Modification des caractéristiques chimiques de la MAQT – Nouvelle source)
 B1.3 (Modification des caractéristiques chimiques de la MAQT – spécifications)
Produit : Oxadiazon de qualité technique
N° d'homologation : 23590
Matière active (m.a.) : Oxadiazon [OXA]
N° de document de l'ARLA : 1807524

But de la demande

La présente demande vise à homologuer trois nouveaux sites de fabrication de l'oxadiazon de qualité technique (Oxadiazon Technical) (n° d'homologation 23590) pour le titulaire actuel et à modifier les spécifications du produit, y compris la garantie.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : oxadiazon
 Nom chimique : 3-[2,4-dichloro-5-(1-méthyléthoxy)phényl]-5-(1,1-diméthyléthyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one

Les propriétés de l'oxadiazon de qualité technique sont les suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	De beige à brun foncé
Concentration nominale	99 %
Odeur	De phénol
Masse volumique (à 20 °C)	1,30 g/cm ³
Pression de vapeur à 25 °C	0,1 mPa

Propriété	Résultat
pH	S.o. car le produit est un solide
Solubilité dans l'eau	1,0 mg/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K _{oe} = 4,91 à 20 °C

Les exigences en matière de données sur la chimie de l'oxadiazon de qualité technique sont remplies.

Évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et sur l'environnement

L'évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et sur l'environnement n'est pas requise pour la présente demande.

Conclusion

À la suite de l'examen de toutes les données disponibles, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) est en mesure d'appuyer les modifications aux caractéristiques chimiques de l'oxadiazon de qualité technique (n° d'homologation 23590).

Références

7.1.1 Liste des études et des données présentées par le demandeur

N° de document de l'ARLA	Référence
1618398	2008, Product Chemistry of Oxadiazon Technical, DACO: 2.0,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9
1618399	2008, Product Chemistry of Oxadiazon Technical, DACO: 2.0,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9
1618400	Chemistry data review for the registration of a technical grade of active ingredient (TGAI) or an integrated system product (ISP), DACO: 2.0,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9
1618401	2008, Product Chemistry of Oxadiazon Technical, DACO: 2.0,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.12.2,2.13.1,2.13.3 CBI
1618403	2008, Product Chemistry of Oxadiazon Technical, DACO: 2.0,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.12.2,2.13.1,2.13.3 CBI
1618404	Confidential Appendix A: Manufacturing, Composition and Impurity Information, DACO: 2.0,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.12.2,2.13.1,2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.