

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

N° de la demande : 2008-1717
Demande : Modification des propriétés chimiques de la MAQT – nouvelle source (lieu), même titulaire
Produit : Dowicide 1 de qualité technique
N° d'homologation : 11980
Matière active : 2-Phénylphénol
N° de document de l'ARLA : 1772297

But de la demande

Cette demande vise l'homologation de deux nouvelles sources du produit situées en Chine, en remplacement de la source actuelle qui est située aux États-Unis.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : 2-phénylphénol
 Nom chimique : biphényl-2-ol

Le Dowicide 1 de qualité technique a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Solide, blanc cassé
Concentration nominale	99,5%
Odeur	Légère, de phénol
Masse volumique	0,56-0,66 g/cm ³
Pression de vapeur	2,16 x 10 ⁻⁴ kPa (à 25 °C)
pH	6,1 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	0,076 g/100 mL à pH 5,67 (25 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	pH <u>log K_{oc}(25 °C)</u>
	5 3,08 ± 0,01
	7 3,00 ± 0,17
	9 3,03 ± 0,10

Le Dowicide 1 de qualité technique répond aux exigences techniques.

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

L'ARLA a complété son évaluation des renseignements disponibles et juge que les deux nouvelles sources du Dowicide 1 de qualité technique sont admissibles à l'homologation.

Références

PMRA #	Title
1601396	Data code 2.0, DACO: 2.0 CBI
1601397	Data Code 2.1, DACO: 2.1
1601398	Data Code 2.2, DACO: 2.2 CBI
1601399	Data Code 2.3, DACO: 2.3
1601402	Data code 2.3.1, DACO: 2.3.1
1601403	Data Code 2.4, DACO: 2.4
1601404	Data code 2.5, DACO: 2.5
1601405	Data code 2.6, DACO: 2.6
1601406	Data Code 2.7, DACO: 2.7
1601407	Data Code 2.8, DACO: 2.8
1601408	Data code 2.9, DACO: 2.9
1601409	Data code 2.11, DACO: 2.11 CBI
1601410	Data code 2.11.1, DACO: 2.11.1 CBI
1601411	Data code 2.11.2, DACO: 2.11.2 CBI
1601412	Data code 2.11.3, DACO: 2.11.3 CBI
1601413	Data code 2.11.4, DACO: 2.11.4 CBI
1601414	Data code 2.12, DACO: 2.12
1601415	Data code 2.12.1, DACO: 2.12.1 CBI
1601419	Data code 2.13, DACO: 2.13 CBI
1601420	Data code 2.13.1 - Analytical Method & Validation for the Determination of Active Ingredient and Process Impurities in Ortho-phenylphenol by [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
1601421	Analytical Method & Validation for the Determination of Active Ingredient and Process Impurities in Ortho-Phenylphenol by [CBI REMOVED], DACO: 2.13.2 CBI
1601422	Preliminary Analysis of ortho-Phenylphenol from Two Separate Vendors, DACO: 2.13.3 CBI
1601423	Data code 2.14, DACO: 2.14 CBI
1601425	Data code 2.14.1, DACO: 2.14.1 CBI
1601426	Data code 2.14.2, DACO: 2.14.2
1601427	Data Code 2.14.3, DACO: 2.14.3
1601428	US EPA, Data Code 2.14.4 - Reregistration Eligibility Decision for 2-Phenylphenol and Salts (Orthophenylphenol or OPP), DACO: 2.14.4
1601429	Data Code 2.14.5, DACO: 2.14.5
1601430	US EPA, Reregistration Eligibility Decision for 2-Phenylphenol and Salts (Orthophenylphenol or OPP), DACO: 2.14.6
1601431	Solubility of DOWICIDE 1 Antimicrobial for Registration, DACO: 2.14.7 CBI
1601432	Solubility of DOWICIDE 1 Antimicrobial for Registration, DACO: 2.14.8 CBI
1601433	Vapor Pressure of Ortho-Phenylphenol Measured By the [CBI REMOVED] Method, DACO: 2.14.9 CBI

- 1601434 Dissociation of DOWICIDE 1 Antimicrobial, DACO: 2.14.10 CBI
- 1601435 Octanol/Water Partition Coefficient Determination of DOWICIDE 1 Antimicrobial for Registration, DACO: 2.14.11 CBI
- 1601436 Stability of DOWICIDE 1 Antimicrobial for Registration, DACO: 2.14.12 CBI
- 1601437 Stability of DOWICIDE 1 Antimicrobial for Registration, DACO: 2.14.13 CBI
- 1601438 US EPA, Reregistration Eligibility Decision for 2-Phenylphenol and Salts (Orthophenylphenol or OPP), DACO: 2.14.14
- 1601439 Data Code 2.15, DACO: 2.15 CBI
- 1764809 Data code 2.11.2 Clarification Submission, DACO: 2.11.2 CBI
- 1764810 Data Code 2.11.3 - Clarification Submission, DACO: 2.11.3 CBI
- 1764814 Date Code 2.13.3 Clarification , DACO: 2.13.3 CBI
- 1764815 Data code 2.13.4 Clarification , DACO: 2.13.4 CBI
- 1764816 Data Code 2.14.6 Clarification , DACO: 2.14.6
- 1764817 Data code 2.15 Clarification , DACO: 2.15
- 1764822 Data code 2.11.2 Clarification Submission, DACO: 2.11.2 CBI
- 1764823 Data Code 2.11.3 - Clarification Submission, DACO: 2.11.3 CBI
- 1764827 Date Code 2.13.3 Clarification , DACO: 2.13.3 CBI
- 1764828 Data code 2.13.4 Clarification , DACO: 2.13.4 CBI
- 1764829 Data Code 2.14.6 Clarification , DACO: 2.14.6
- 1764830 Data code 2.15 Clarification , DACO: 2.15
- 1765142 Data code 2.11.2 Clarification Submission, DACO: 2.11.2 CBI
- 1765143 Data Code 2.11.3 - Clarification Submission, DACO: 2.11.3 CBI
- 1765147 Date Code 2.13.3 Clarification , DACO: 2.13.3 CBI
- 1765149 Data code 2.13.4 Clarification , DACO: 2.13.4 CBI
- 1765152 Data Code 2.14.6 Clarification , DACO: 2.14.6
- 1765153 Data code 2.15 Clarification , DACO: 2.15

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2009

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.