

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

Numéro de référence : 2011-2693
Demande : Modification des propriétés chimiques de la matière active –
Nouvelle source (emplacement), même titulaire d'homologation
Produit : Produit de qualité technique Forum (diméthomorphe)
Numéro d'homologation : 24545
Matière active (m.a.) : Diméthomorphe (DME)
Numéro de document de l'ARLA : **2131403**

But de la demande

La présente demande a pour objet d'homologuer un nouvel emplacement de fabrication pour une matière active de qualité technique, le produit de qualité technique Forum (diméthomorphe) (numéro d'homologation 24545).

Évaluation des propriétés chimiques

1 Appellation courante : Diméthomorphe
Nom chimique UICPA : (E_Z)-4-[3-(4-chlorophényl)-3-(3,4-diméthoxyphényl)acryloyl]morpholine
Nom chimique CAS : 4-[3-(4-chlorophényl)-3-(3,4-diméthoxyphényl)-1-oxo-2-propényl]morpholine

Le produit de qualité technique Forum (diméthomorphe) possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat								
Couleur et état physique	Incolore à gris								
Concentration nominale	98.98%								
Odeur	Inodore								
Densité à 20 °C	1,318 g/ml								
Pression de vapeur à 25 °C	9,7 × 10 ⁻⁷ Pa (isomère <i>E</i>) 1,0 × 10 ⁻⁶ Pa (isomère <i>Z</i>)								
pH	S. O.								
Solubilité dans l'eau	<table border="0"> <thead> <tr> <th><u>pH</u></th> <th><u>Solubilité (ppm)</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>	<u>pH</u>	<u>Solubilité (ppm)</u>	5	19	7	18	9	16
<u>pH</u>	<u>Solubilité (ppm)</u>								
5	19								
7	18								
9	16								
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oe} = 2,63 (isomère <i>E</i>) Log K _{oe} = 2,73 (isomère <i>Z</i>)								

Les exigences concernant les propriétés chimiques pour le produit de qualité technique Forum (diméthomorphe) ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation des risques pour la santé et pour l'environnement et aucune évaluation de la valeur n'étaient requises relativement à cette demande, car aucune modification n'avait été apportée au profil d'utilisation.

Conclusion

L'ARLA a examiné tous les renseignements disponibles pour cette demande et a déterminé que le nouvel emplacement de fabrication peut être autorisé à la condition que de nouvelles données sur les lots de production soient soumises.

References

Studies/Information Provided by Applicant/Registrant

- 2073941 2011, DACO 2 Chemistry Requirements for the Registration of a Technical Grade of Active Ingredient (TGAI) or an Integrated System Product, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 2073942 2010, Dimethomorph TC Announcement of an Additional Source and Documentation of Equivalency, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
- 2073943 2010, Characterization of Five Batches of BAS 550 F from [CBI Removed] DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2012

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.