

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

N° de demande : 2007-0270
Catégorie : B.1.1 : Nouveau site de fabrication du titulaire actuel
Produit : Chlorhydrate de propamocarbe de qualité technique
N° d'homologation : 24543
Matière active (m.a.) : Chlorhydrate de propamocarbe
N° de document de l'ARLA : 1532856

But de la demande

Cette demande vise à homologuer un nouveau site de fabrication du titulaire actuel pour le chlorhydrate de propamocarbe de qualité technique (Propamocarb HCL Technical) (n° d'homologation 24543).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Chlorhydrate de propamocarbe
 Nom chimique selon l'IUPAC : Chlorhydrate de propyl 3-(diméthylamino)propylcarbamate
 Nom chimique selon le CAS : Monochlorhydrate de propyl [3-(diméthylamino)propyl]carbamate

Le chlorhydrate de propamocarbe de qualité technique a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide visqueux incolore ou jaunâtre
Concentration nominale	72,1 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,085 g/mL à 20 °C
Pression de vapeur	$3,85 \times 10^{-2}$ mPa à 20 °C
pH	Non précisé
Solubilité dans l'eau	1005 g/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	$\log K_{oe} = 0,84$ à 20 °C

Les exigences en matière de données sur la chimie du produit pour le nouveau site de fabrication du chlorhydrate de propamocarbe de qualité technique sont remplies et le nouveau site est acceptable pour l'homologation.

Évaluations sanitaire et environnementale et évaluation de la valeur

Étant donné que le chlorhydrate de propamocarbe de qualité technique est actuellement homologué, de telles évaluations ne sont pas requises.

Conclusion

Le nouveau site de fabrication du chlorhydrate de propamocarbe de qualité technique est acceptable pour une homologation complète.

Références

- 1366593 2006, Propamocarb Hydrochloride Technical, PART 2 Product Chemistry Requirements for the Registration of a Technical Grade Active Ingredient (TGAI) or an Integrated System Product (ISP) - DACO 2.1 - 2.9, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 1366594 2005, Propamocarb-HCl Technical. Material Manufacturing Process. Description of Material Used to Produce the Product and Description of Production Process., AE B066752, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
- 1366596 2006, Composition Statement Technical Material, DACO: 2.12.1 CBI
- 1366597 1998, Analytical Method, Determination of Propamocarb hydrochloride (AE B066752) in technical substance and formulations by HPLC., AL051/97-0, DACO: 2.13.1 CBI
- 1366598 1998, Analytical method. Determination of AE B018563 in AE B066752 00 TK72 A1 (propamocarb HCl technical concentrate) by gas chromatography (GC), AL018/97-1, DACO: 2.13.1 CBI
- 1366599 1998, Analytical method. Determination of the solvents AE F133408 (1-propanol) and AE F132339 (dipropylcarbonate) in AE B066752 00 TK72 A1 (propamocarb HCl technical concentrate) by gas chromatography (GC), AL096/96-2, DACO: 2.13.1 CBI
- 1366600 1999, Analytical method. Determination of water in propamocarb-hydrochloride technical concentrate (AE B066752 00 TK72 A1), using KF-titration, AL020/98-0, DACO: 2.13.1 CBI
- 1366601 1998, Propamocarb-HCl (Technical Grade Active Ingredient). Analytical Profiles of Five Production Batches from the Muskegon Plant Including Description and Validation Data for the Methods Applied., PA98/001, DACO: 2.13.1 CBI
- 1366602 2006, Material Accountability of AE B066752 (Propamocarb Hydrochloride) Technical Concentrate. Analytical Profile of Five Production Batches from Knaosack, Germany, PA05/125, DACO: 2.11.4,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI

- 1399500 2007, Propamocarb Hydrochloride Technical: Part 2 Product Chemistry Requirements for the Registration of a Technical Grade Active Ingredient (TGAI) or an Integrated System Product (ISP), DACO 2.2, DACO: 2.2
- 1525584 1999, Discussion of the Formation of impurities in the Technical Grade Active Substance - Propamocarb HCl (Technical Grade Active Ingredient) Code: AE B066752 00 TK72 A1, OE98/065, DACO: 2.11.4 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2008

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.