



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

N° de la demande : 2008-2542
Catégorie : Catégorie B, sous-catégorie B1.1 (changements aux propriétés chimiques de la MAQT – Nouvelle source d'approvisionnement [site] du titulaire actuel)
Produit : Uniconazole-P de qualité technique Valent
Numéro d'homologation : 25780
Matière active (m.a.) : Uniconazole-P
N° de document de l'ARLA : 1824681

But de la demande

La présente demande vise à ajouter une nouvelle source d'approvisionnement pour un produit de qualité technique homologué, devant être exploitée pour le même titulaire, à l'homologation de la matière active de qualité technique uniconazole-P de qualité technique Valent (Valent Uniconazole-P Technical; numéro d'homologation 25780).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Uniconazole-P

Nom chimique selon l'IUPAC : (*E*)-(*S*)-1-(4-chlorophényl)-4,4-diméthyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-én-3-ol

Nom chimique selon le CAS : (α *S*, β *E*)- β -[(4-chlorophényl)méthylène]- α -(1,1-diméthyléthyl)-1*H*-1,2,4-triazole-1-éthanol

L'uniconazole-P de qualité technique Valent a les propriétés indiquées ci-dessous.

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin blanc à jaune pâle
Concentration nominale	76 %
Odeur	Faible odeur caractéristique
Densité	1,28
Pression de vapeur	5,3 mPa
pH	5,7 (en solution aqueuse à 1 %)
Solubilité dans l'eau	8,41 mg/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Log K_{oe} = 3,67

L'uniconazole-P de qualité technique Valent répond aux exigences en matière de données sur les propriétés chimiques.

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

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements dont elle disposait et a jugé que ceux-ci étaient suffisants pour justifier l'ajout d'une nouvelle source d'approvisionnement pour le produit de qualité technique homologué uniconazole-P de qualité technique Valent.

Références

- 1613443 2005, Product Identity and Composition Description of Materials Used to produce the Product, Manufacturing Process for Uniconazole-P and Discussion of Formation of Impurities, DACO: 2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.2,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 1613444 2006, Analysis of Uniconazole-P, and its Production Process Impurities, in Uniconazole-P Technical; Certification of Ingredient Limits of Uniconazole-P Technical; Enforcement Analytical Method for Determination of Active Ingredient and a Related Isomer in Uniconazole-P Technical Grade; Enforcement Analytical Method for Determination of Production Impurities in Uniconazole-P Technical Grade, DACO 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
- 1811391 DACO: 2.11.2,2.13.4 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.