



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

N° de la demande : 2010-2234

Demande : Ajout/modification à une matière active de qualité technique – nouvelle source (site) du même titulaire

Produit : Cyromazine de qualité technique

Numéro d'homologation : 24463

Matières actives (m.a.) : Cyromazine [CYZ]

N° de document de l'ARLA PDF en français : 1971161

But de la demande

La présente demande a pour objet l'ajout d'un nouvel emplacement de fabrication de la cyromazine, la matière active du produit homologué sous le numéro 24463, à savoir la cyromazine de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Cyromazine

Nom chimique : *N*-cyclopropyl-1,3,5-triazine,2,4,6-triamine

La cyromazine de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin incolore
Concentration nominale	97 %
Odeur	Non spécifique
Masse volumique	1,35 g/cm ³
Pression de vapeur	< 10 ⁻⁶ torr
pH	7-9 (solution à 1 % dans l'eau)
Solubilité dans l'eau	1,1 % à un pH de 7,5
Coefficient de partage n-octanol-eau	Log K_{oe} = 0,8

Les exigences en matière de données sur la chimie pour la cyromazine de qualité technique ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale, évaluation sanitaire ou évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a examiné tous les renseignements disponibles pour cette demande et conclut que l'ajout d'une nouvelle source de production de cyromazine de qualité technique est acceptable.

Références

- 1905737 2010, Cyromazine Technical Insecticide TGAI Identification, DACO: 2.1, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
- 1905738 2010, Cyromazine Technical Insecticide TGAI Identification, DACO: 2.2 CBI
- 1905740 2010, Description of Production Process, DACO: 2.11.1, 2.11.3 CBI
- 1905741 2010, Cyromazine - Starting Materials, DACO: 2.11.2 CBI
- 1905742 2010, Discussion of Formation of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
- 1905744 2010, Cyromazine Technical Insecticide Certification of Limits, DACO: 2.12.1 CBI
- 1905746 1994, Analytical Method BW 27/4, DACO: 2.13.1 CBI
- 1905748 2009, Analysis of five representative production batches produced at [CBI Removed] 201423, DACO: 2.13.3 CBI
- 1905750 2010, Cyromazine Technical Insecticide Impurities of Toxicological Concern, DACO: 2.13.4 CBI
- 1963348 Product Identity Larvadex, Purity and by-products of technical active ingredient, Synthesis Procedure, Analytical Method, Leaflet on active ingredient characteristics for registration purpose only, DACO: 2.13.1, 2.14.1, 2.14.10, 2.14.11, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.4, 2.14.6, 2.14.7, 2.14.8, 2.14.9, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
- 1967986 2010, Cyromazine Technical Insecticide TGAI Identification, DACO: 2.1, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
- 1967987 2010, Cyromazine Technical Insecticide TGAI Identification, DACO: 2.2 CBI
- 1967988 2010, Discussion of Formation of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
- 1967989 2010, Cyromazine Technical Insecticide Certification of Limits, DACO: 2.12.1 CBI
- 1967990 2010, Cyromazine Technical Insecticide Impurities of Toxicological Concern, DACO: 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 2011

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.