



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B1.2

N° de demande : 2006-4792
Catégorie : B1.2 (Nouvelle source de matière active)
Produit : Insecticide Lambda-Cy de qualité technique
N° d'homologation : 29026
Matière active (m.a.) : Lambda-cyhalothrine (CYH)
N° de document de l'ARLA : 1642350

Contexte

La source originale de la matière active lambda-cyhalothrine de qualité technique, l'insecticide lambda-cyhalothrine de qualité technique (Lambda-Cyhalothrin Technical Insecticide), contenant 85,5 % de lambda-cyhalothrine (n° d'homologation 24567) a été homologuée pour la première fois en 1996.

But de la demande

La présente demande vise l'homologation d'une nouvelle source de lambda-cyhalothrine de qualité technique, l'insecticide Lambda-Cy de qualité technique (Lambda-Cy Technical Insecticide), qui contient 97,1 % de lambda-cyhalothrine. Cette nouvelle source de matière active de qualité technique doit être utilisée dans la fabrication d'autres produits antiparasitaires homologués.

Évaluation des propriétés chimiques

Les exigences en matière de données sur la chimie de l'insecticide Lambda-Cy de qualité technique sont remplies et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

L'insecticide Lambda-Cy de qualité technique n'a pas fait l'objet d'une évaluation toxicologique, car la nouvelle source de lambda-cyhalothrine de qualité technique est considérée comme équivalente, sur le plan de la toxicologie, à la source actuelle.

Il est prévu que les risques associés aux résidus dans les aliments soient semblables pour l'insecticide Lambda-Cy de qualité technique et la source originale de lambda-cyhalothrine de qualité technique.

Évaluation environnementale

Une telle évaluation n'est pas requise pour cette demande.

Évaluation de la valeur

Une évaluation de la valeur n'est pas requise pour les matières actives de qualité technique.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de l'insecticide Lambda-Cy de qualité technique et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour appuyer l'homologation du produit utilisé dans la fabrication d'autres produits antiparasitaires.

Références

Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire

1284188	2004, Chemistry Requirements, N/A, MRID: N/A, DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9
1284189	2003, Lambda-Cyhalothrin Product Chemistry Data, R-16416, MRID: N/A, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
1284190	2006, Establish Certified Limits, N/A, MRID: N/A, DACO: 2.12.1 CBI
1284191	2003, Development and Validation of an Analytical Method for the Determination of the Content of Active Ingredient in MCW-449 Technical, R-16207, MRID: N/A, DACO: 2.13.1 CBI
1284193	2003, MCW-449 - Quantification of Active Ingredient and Impurities Present at or above 0.1% in Technical MCW-449, R-15999, MRID: N/A, DACO: 2.13.2, 2.13.3 CBI
1284194	2003, Physical State, Colour and Odour of MCW-449 Technical, R-16202, MRID: N/A, DACO: 2.14.1, 2.14.2, 2.14.3
1284195	2003, Melting Temperature of MCW-449 Technical, R-16205, MRID: N/A, DACO: 2.14.4
1284196	2004, Waiver for Not Submitting Boiling Point/Boiling Range Data for Lambda-Cy Technical Insecticide, N/A, MRID: N/A, DACO: 2.14.5
1284197	2003, Relative Density of MCW-449 Technical, R-16206, MRID: N/A, DACO: 2.14.6
1284198	2000, Water Solubility, NA, MRID: N/A, DACO: 2.14.7
1284199	2000, Solvent Solubility, NA, MRID: N/A, DACO: 2.14.8
1284200	2000, Vapour Pressure, NA, MRID: N/A, DACO: 2.14.9
1284201	2000, Dissociation Constant, NA, MRID: N/A, DACO: 2.14.10
1284202	2000, Octanol/Water Partition Coefficient, NA, MRID: N/A, DACO: 2.14.11
1284203	2001, UV/Visible Absorption Spectra, NA, MRID: N/A, DACO: 2.14.12
1284204	2006, Stability (Temperature, Metals), N/A, MRID: N/A, DACO: 2.14.13
1284205	2003, Storage Stability of MCW-449 Technical at 54 C for 14 Days, 16208, MRID: N/A, DACO: 2.14.14
1284206	2006, Samples of Analytical Standards and ROC, N/A, MRID: N/A, DACO: 2.15

1284207 2003, Oxidation/Reduction:Chemical Incompatibility of MCW-449 Technical, 16203, MRID: N/A, DACO: 2.16
1284208 2003, pH of MCW-449 Technical, 16204, MRID: N/A, DACO: 2.16
1364224 2004, Technical Lambda-Cyhalothrin (MCW-449) Determination of Active Ingredient and Impurities present at or above 0.1% by Gas Chromatography, 15.036.02, MRID: N/A, DACO: 2.13.1 CBI
1364225 2004, Lambda-Cyhalothrin Determination of Active Ingredient and Impurities Present at or above 0.1% in Five Batches of Technical Lambda-Cyhalothrin (MCW-449), 2004-0226, MRID: N/A, DACO: 2.13.1, 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 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.