



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 1.1 et 1.3

N° de la demande : 2008-0418
Demande : Nouvelles propriétés chimiques de la matière active de qualité technique : nouvelle source (site), même titulaire d'homologation, spécifications
Produit : Savon insecticide Wilson de qualité technique
Numéro d'homologation : 29873
Matière active (m.a.) : Sels de triéthanolamine d'acides gras
N° de document de l'ARLA : 2268312

But de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau produit de qualité technique, le savon insecticide Wilson de qualité technique, en fonction du produit précédent, le savon insecticide Wilson de qualité technique à 50 % (numéro d'homologation : 22714).

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Sels de triéthanolamine d'acides gras

Nom chimique : Composé de l'acide 9-octadécénoïque avec le 2,2',2''-nitrilotriéthanol (1:1)

Le savon insecticide Wilson de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solution ambre (jaune pâle) liquide
Concentration nominale	50%
Odeur	Faible odeur de savon
Densité	De 0,985 à 0,995 g/mL
Pression de vapeur	< 0,01 mmHg
pH	7.5 – 8.5
Solubilité dans l'eau	Très soluble
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Sans objet. Ce produit est un mélange.

Les exigences concernant les propriétés chimiques du savon insecticide Wilson de qualité technique sont remplies.

Évaluation sanitaire

Une évaluation toxicologique n'a pas été effectuée pour le savon insecticide Wilson de qualité technique, car les modifications proposées pour la source et les spécifications n'ont pas été considérées comme étant importantes sur le plan toxicologique.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est requise pour la présente demande.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a effectué une évaluation de la demande et conclut que les renseignements fournis sont suffisants pour soutenir l'homologation de la nouvelle formulation pour le savon insecticide Wilson de qualité technique.

References

PMRA Document Number: 1546652

Reference: 2008, Chemistry 2.11.1-4-Insect Soap TGAI-21110, Data Numbering Code: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 Confidential Business Information

PMRA Document Number: 1546653

Reference: 1991, Chemistry data for Wilson Green Earth Organic Insecticidal Soap 50% Concentrate, Data Numbering Code: 2.11.3, 2.7 Confidential Business Information

PMRA Document Number: 1546654

Reference: 1991, Chemistry data for Wilson Green Earth Organic Insecticidal Soap 50% Concentrate, Data Numbering Code: 2.13.1, 2.13.2 Confidential Business Information

PMRA Document Number: 1546655

Reference: 1991, Analysis of Wilsons Insecticidal Soap, Data Numbering Code: 2.13.3 Confidential Business Information

PMRA Document Number: 1546658

Reference: 2008, Wilson Insecticidal Soap Technical; TGAI for MUP 21110, Chemical and physical properties, Data Numbering Code: 2.14.1, 2.14.10, 2.14.11, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.14, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.4, 2.14.5, 2.14.6, 2.14.7, 2.14.8, 2.14.9

PMRA Document Number: 1867422

Reference: 2010, Manufacturing process for Sub. No. 2008-0450, Data Numbering Code: 2.11.3 Confidential Business Information

PMRA Document Number: 1867423

Reference: 2009, Sure-Gro Insecticidal Soap Pre-mix (RM-L1P-0080002P) % impurity quantitation by GC-FIS, Data Numbering Code: 2.13.3 Confidential Business Information

PMRA Document Number: 1867424

Reference: 2009, Sure-Gro Insecticidal Soap Pre-mix (RM-L1P-0080002P) % impurity quantitation by GC-FIS, Data Numbering Code: 2.13.3 Confidential Business Information

PMRA Document Number: 1867425

Reference: 2009, Sure-Gro Insecticidal Soap Pre-mix (RM-L1P-0080002P) % impurity quantitation by GC-FIS, Data Numbering Code: 2.13.3 Confidential Business Information

PMRA Document Number: 1867426

Reference: 2009, Sure-Gro Insecticidal Soap Pre-mix (RM-L1P-0080002P) % impurity quantitation by GC-FIS, Data Numbering Code: 2.13.3 Confidential Business Information

PMRA Document Number: 1867427

Reference: 2009, Sure-Gro Insecticidal Soap Pre-mix (RM-L1P-0080002P) % impurity quantitation by GC-FIS, Data Numbering Code: 2.13.3 Confidential Business Information

PMRA Document Number: 1867430

Reference: 2009, Sure-Gro Insecticidal Soap Pre-mix (RM-L1P-0080002P) % impurity quantitation by GC-FIS, Data Numbering Code: 2.13.3 Confidential Business Information

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.