



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

N° de la demande : 2008-1346
Demande : B.1.1– Nouvelle source pour le même titulaire d'homologation
Produit : Répulsif pour chiens et chats MGK
Numéro d'homologation : 21574
Matière active (m.a.) : Méthyl-nonyl-cétone (MNK)
N° de document de l'ARLA : 2268376

But de la demande

La présente demande vise à confirmer la source de la matière active de qualité technique et de convertir la garantie de minimale à nominale.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : méthyl-nonyl-cétone

Nom chimique : undécan-2-one (UICPA) ou 2-undécanone (CAS)

Le répulsif pour chiens et chats MGK possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Liquide incolore
Concentration nominale	99,7 %
Odeur	Odeur légèrement âcre
Densité relative à 20 °C	0,826 – 0,827
Pression de vapeur	5,99 Pa
pH	(pas suffisamment soluble dans l'eau pour déterminer le pH)
Solubilité dans l'eau	18 mg/L
Coefficient de partage n-octanol/eau	$\log K_{oe} = 4,1$

Les exigences en matière de données sur la chimie concernant le répulsif pour chiens et chats MGK ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour confirmer la source de la matière active de qualité technique et pour convertir la garantie de minimale à nominale.

Références

Studies/Information Provided by Applicant/Registrant

1462898	Information migrated from TGAI Chemistry paper files ("Brown" Files) MNK-AZA-1, DACO: 2.99 CBI
1582614	2008, Manufacturing Methods Cover Letter, DACO: 2.11
1582615	1999, Capillary-GLC For Impurities in Technical Methyl Nonyl Ketone, DACO: 2.13 CBI
1582616	1991, Product Chemistry, DACO: 2.14
1582617	1991, Product Chemistry (Supplemental Information), DACO: 2.14.14
1595947	2008, Manufacture Verification of Batch Data, DACO: 2.13.3
1793540	2009, Method Validation and 5 Lot Analysis for Impurities at 0.1% or more in Methyl Nonyl Ketone (MNK), DACO: 2.13.1,2.13.3 CBI
1793541	2009, MNK 5-Lot Certificate of Analysis, DACO: 2.13.3

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.