



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

Numéro de la demande : 2019-0864
Demande : Demande visant à remplir les conditions d'homologation d'un produit
Produit : SNMDC Microbicide liquide concentré
Numéro d'homologation : 24327
Principe actif (p.a.) : *N*-méthyldithiocarbamate de sodium (nom ISO : métam-sodium)
N° de document de l'ARLA: 3082695

But de la demande

La présente demande visait à remplir les conditions qui ont été établies à la suite de la réévaluation du principe actif en ce qui concerne les données sur les propriétés chimiques.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : *N*-méthyldithiocarbamate de sodium
Nom ISO : métam-sodium
Nom chimique selon l'IUPAC* : méthyl(dithiocarbamate) de sodium
Nom chimique selon le CAS† : *N*-méthyldithiocarbamate de sodium

*Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Propriétés de SNMDC Microbicide liquide concentré :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide rouge-orange
Concentration nominale	42 %
Odeur	Sulfure
Masse volumique	De 1,19 à 1,23 g/ml
Pression de vapeur	2,2 kPa
pH	De 9 à 11
Solubilité dans l'eau	578 g/L dans le cas du composé pur

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	log K_{oc} = -1,7

Les données requises sur les propriétés chimiques de SNMDC Microbicide liquide concentré ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

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

Aucune évaluation de la valeur ou des effets sur la santé humaine et sur l'environnement n'était requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et estime qu'ils sont suffisants pour répondre aux conditions d'homologation de SNMDC Microbicide liquide concentré.

Références

Numéro de document de l'ARLA

	Référence
2967191	2007, Manufacturing summary, DACO: 2.11.1 CBI
2967192	2018, Batch Analysis of Technical Grade SNMDC, DACO: 2.13.3 CBI
3012818	2019, Identification of Raw Materials, DACO: 2.11.2 CBI
3075914	2020, PNMDC SNMDC Mass Spectra, DACO: 2.13.2
3079340	2020, [CBI REMOVED] Mass Spectra, DACO: 2.13.2 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9