



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

Numéro de la demande : 2020-2588
Demande : Modification des propriétés chimiques du produit du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : Vapam Technique
Numéro d'homologation : 19399
Principe actif (p.a.) : Métam-sodium
Numéro de document de l'ARLA : 3297298

But de la demande

La demande visait à homologuer une nouvelle source de fabrication pour le Vapam technique.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : métam-sodium ou méthyldithiocarbamate de sodium
Nom chimique de l'IUPAC* : Méthyldithiocarbamate de sodium
Nom chimique CAS† : *N*-méthylcarbamodithioate de sodium

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le Vapam technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide jaune
Concentration nominale	44 %
Odeur	Sulfure
Densité	1,19 à 1,24 g/mL
Pression de vapeur	5,75mPa
pH	9,5 à 11
Solubilité dans l'eau	578 g/L pour la matière active pure
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	log K_{oc} < -2,91

Les données chimiques requises pour le Vapam technique ont été fournies et examinées, et elles

ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur ni évaluation sanitaire ou environnementale n'étaient requises aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation d'une nouvelle source de metam-sodium pour le Vapam technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3131963	2019, Materials Used for Production of Metam Sodium 42% Technical, DACO: 2.11.2 CBI
3131964	2019, Production Process for Metam Sodium 42% Technical, DACO: 2.11.1 CBI
3131965	2019, Formation of Impurities: Metam Sodium 42% Technical, DACO: 2.11.4 CBI
3131966	2019, Certified Limits: Metam Sodium 42% Technical, DACO: 2.12.1 CBI
3131967	2019, Purity Profile study of Five Batches of Metam Sodium Technical, DACO: 2.13.3 CBI
3288916	2018, Preliminary Analysis Study of Five Batches of Metam Sodium Technical, DACO: 2.12,2.13,2.13.1 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2021

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