

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

N° de la demande : 2011-0786
Demande : Modifications des propriétés chimiques de la MAQT : nouvelle source (site), même titulaire d'homologation, spécifications
Produit : MAQT Neudosan
Numéro d'homologation : 27882
Matière active (m.a.) : Sels de potassium d'acides gras
N° de document de l'ARLA PDF en français : 2075356

But de la demande

La présente demande vise à ajouter deux nouvelles sources et à modifier les spécifications du produit.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Sels de potassium d'acides gras
Nom chimique UICPA : Acides gras, C₈₋₁₈ et C₁₈₋ sels de potassium insaturés
Nom chimique CAS : Acides gras, C₈₋₁₈ et C₁₈₋ sels de potassium insaturés

La MAQT Neudosan présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide ambre clair
Concentration nominale	47 %
Odeur	Odeur caractéristique d'acide gras
Densité	De 1,035 à 1,039 g/mL (à 20 °C)
Pression de vapeur	7,21 kPa (à 20 °C); 8,98 kPa (à 30 °C); 11,21 kPa (à 40 °C); 14,05 kPa (à 50 °C); 16,46 kPa (à 60 °C)
pH	8,60 ± 0,15
Solubilité dans l'eau	90,9 g/L (à pH 5); 93,4 g/L (à pH 7); 181,8 g/L (à pH 9)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Acide oléique, log K _{oe} = 7,73 Oléate de potassium, log K _{oe} = 3,92

Les exigences concernant les propriétés chimiques de la MAQT Neudosan ont été remplies.

Évaluation sanitaire

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

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'évaluation des renseignements scientifiques disponibles a établi que les nouvelles sources sont chimiquement équivalentes aux sources homologuées. Par conséquent, l'intérêt du produit et les risques pour la santé et l'environnement ne sont pas altérés si les conditions d'utilisation approuvées sont respectées.

Références

- 2015810 2011, Neudosan TGAI Binder 2 Revised Jan11, DACO: 2.0, 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12, 2.12.1, 2.12.2, 2.13, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4, 2.14, 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, 2.15, 2.16
- 2066494 2011, Neudosan TGAI Volume 2 corrected June11, DACO: 2.0, 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12, 2.12.1, 2.13, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4, 2.14, 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, 2.15, 2.16

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.