



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

Numéro de la demande : 2014-1899
Demande : B.1.1 – Nouvelle source, même titulaire
B.1.3 – Modification des spécifications
Produit : NEU1173H TGAI
Numéro d'homologation : 29523
Matière active (m. a.) : Fer présent sous forme de FEHEDTA
Numéro de document de l'ARLA : 2505992

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter une nouvelle source à l'aide d'une méthode de fabrication du produit NEU1173H TGAI légèrement différente.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : NEU1173H TGAI
Nom chimique UICPA : Acide hydroxyéthylènediaminetriacétique, complexe ferrique
Nom chimique CAS : Fer, [N-(2-[bis[(carboxy-.kappa.O)méthyl]amino-kappa.N]éthyle)-N-[2-(hydroxy-.kappa.O)éthyle]glycinato(3-)--.kappa.N,.kappa.O]-

Le produit NEU1173H TGAI présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide rouge foncé
Concentration nominale	27,24 %
Odeur	Inodore
Densité à 20 °C	1,38 – 1,40 g/mL
Pression de vapeur à 25 °C	Identique à l'eau, étant donné qu'il s'agit d'un sel soluble dans l'eau.
pH	5,47 ± 1,14 (dilution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	Miscible en toutes proportions
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oe} < 0

Les exigences concernant les propriétés chimiques du produit NEU1173H TGAI ont été remplies.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'est requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné les renseignements fournis à l'appui de la nouvelle source du produit de qualité technique NEU1173H TGAI. D'après cet examen, la nouvelle source du produit NEU1173H TGAI est acceptable.

References

- 2428740 2014, 29523 NEU1173H TGAI Chemistry Volume 28May14, DACO: 2.0,2.1, 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, 2.13.3,2.13.4,2.14,2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.14,2.14.15, 2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.14.6,2.14.7,2.14.8,2.14.9,2.16,2.2,2.3,2.3.1,2.4, 2.5,2.6,2.7,2.8,2.9,830.7000 CBI
- 2428742 2014, NEU010-120069 NEU1173H TGAI Akzo Lima 5-batch Signed 27 May14, DACO: 2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
- 2481286 2014, 29523 NEU1173H TGAI Chemistry Volume revised 9Dec14, DACO: 2.0, 2.1,2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12,2.12.1,2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3, 2.13.4,2.14,2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.14,2.14.15,2.14.2,2.14.3, 2.14.4,2.14.5,2.14.6,2.14.7,2.14.8,2.14.9,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9, 830.7000 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2015

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.