



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

Numéro de la demande : 2013-2853
Demande : Modifications de la chimie du produit du PAQT – Nouvelle source (site), même titulaire
Produit : BTC 776 Concentrated Germicide
Numéro d'homologation : 25291
Principes actifs (p.a.) : n-Alkyl (5 % C₁₂, 60 % C₁₄, 30 % C₁₆, 5 % C₁₈) diméthyl benzyl chlorure d'ammonium
Numéro de document de l'ARLA : 2458807

Objet de la demande

La présente demande vise à mettre à jour les renseignements sur le site de fabrication en ajoutant un nouveau site pour le produit BTC 776 Concentrated Germicide homologué à l'heure actuelle.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Pas de nom commun ISO approuvé
Nom chimique de l'UICPA : n-Alkyl (5 % C₁₂, 60 % C₁₄, 30 % C₁₆, 5 % C₁₈) diméthyl benzyl chlorure d'ammonium
Nom chimique du CAS : Composés quaternaires de l'ammonium, benzyl-C₁₂-18-alkyldiméthyl, chlorures

BTC 776 Concentrated Germicide a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide ambré clair
Garantie nominale	n-Alkyl (5 % C ₁₂ , 60 % C ₁₄ , 30 % C ₁₆ , 5 % C ₁₈) diméthyl benzyl chlorure d'ammonium à 50,0 %
Odeur	Odeur caractéristique d'amine grasse
Masse volumique	0,96 g/ml à 25 °C
pH	6,5-8,5 (solution aqueuse à 10 %)
Solubilité dans l'eau à 20 °C	Complètement soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau	Sans objet, insoluble dans les solvants organiques.

Les exigences en matière d'évaluation des propriétés chimiques de BTC 776 Concentrated Germicide ont été respectées.

Évaluation des risques pour la santé, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

L'évaluation des risques pour la santé, l'évaluation environnementale et l'évaluation de la valeur ne sont pas exigées pour cette demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a réalisé une évaluation des renseignements fournis à l'appui du produit BTC 776 Concentrated Germicide et les a jugés suffisants pour mettre à jour les renseignements sur le site de fabrication en ajoutant un nouveau site pour le produit homologué à l'heure actuelle.

References

PMRA Document Number	References
2309561	Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI
2319421	2008, Product Chemistry Data BTC 776 with Raw Material MSDSs, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2 CBI
2439383	2014, Description of Starting Materials and Detailed Production Process, DACO: 2.11.2, 2.11.3 CBI
2439385	2009, Product Chemistry Testing for 5 Lot Preliminary Analysis, DACO: 2.13.1, 2.13.3 CBI
2439386	2014, Impurities of Human Health or Environmental Concern, DACO: 2.13.4 CBI
2439388	2008, [CBI REMOVED] MSDS, DACO: 2.13.4 CBI
2439391	2014, Canadian PMRA: BTC 776 Boiling Point Determination for Reregistration, DACO: 2.14.5 CBI
2457068	2014, Canadian PMRA: Examination of BTC 776 Linearity Study, DACO: 2.13.1 CBI
2457070	2014, Batch Data Information, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.