



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

Numéro de la demande : 2015-6965
Demande : Modification des propriétés chimiques de la matière active de qualité technique (MAQT) – Nouvelle source (nouveau site), même titulaire d'homologation
Produit : MilStop de qualité technique
Numéro d'homologation : 28094
Matière active (m.a.) : Bicarbonate de potassium
Numéro de document de l'ARLA : 2683408

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication pour le produit MilStop de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Bicarbonate de potassium
Nom chimique de l'IUPAC* : Hydrogénocarbonate de potassium
Nom chimique CAS† : Acide carbonique, sel de potassium (1:1)

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

MilStop de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	99,9 %
Odeur	Inodore
Densité à 20 °C	2,16 à 2,17 g/mL
Pression de vapeur	Sans objet; le produit est un sel
pH	8,2 à 8,4
Solubilité dans l'eau	224 mg/mL dans l'eau froide

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	$K_{oc} < 0,1$ (valeur estimative); le produit est un sel inorganique hautement soluble dans l'eau et insoluble dans le 1-octanol.

Les données chimiques requises pour le produit MilStop de qualité technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et elle juge que l'ajout d'un nouveau site de fabrication pour le produit MilStop de qualité technique est acceptable.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Références

2593324	2015, Supplemental Chemistry, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.13, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3 CBI
2598462	2016, Updated document 2.1 and 2.2, DACO: 2.1, 2.2 CBI
2651473	2016, Updated list of raw material suppliers, DACO: 2.11 CBI
2651474	2016, Updated manufacturing process and flow chart, DACO: 2.11 CBI
2651475	2016, Updated batch data, DACO: 2.13.3 CBI
2660091	2016, Amended manufacturing process, DACO: 2.11.3 CBI
2660092	2016, Updated certificates of analysis, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.