



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

Numéro de demande : 2018-3377
Demande : Modifications des propriétés chimiques de la MAQT –
Nouvelle catégorie, même titulaire
Produit : Lavo 15,5 % Technique
Numéro d'enregistrement : 27346
Ingrédient actif (i.a.) : Chlore disponible, présent sous forme d'hypochlorite de sodium
Numéro de document de l'ARLA : 3045305

Objet de la demande

Cette demande visait à ajouter une nouvelle caractéristique de fabrication à l'ingrédient actif de la matière active de qualité technique (MAQT) homologué, Lavo 15,5 % Technique.

Évaluation chimique

Nom commun : hypochlorite de sodium
Nom chimique de IUPAC* : hypochlorite de sodium
Nom chimique de CAS† : acide hypochloreux, sel de sodium (1:1)

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Lavo 15,5 % Technique possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide pâle, jaune verdâtre
Concentration nominale	15,8 % de chlore disponible
Odeur	Chlore
Densité	1,248 - 1,250 g/mL
Pression de vapeur	3,2 kPa
pH	11,5 à 13,0 et plus
Solubilité dans l'eau	Entièrement miscible

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol/eau	Sans objet

Les données chimiques requises pour Lavo 15,5 % Technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluations de la valeur, de la santé et de l'environnement

Aucune évaluation de la valeur, de la santé et de l'environnement n'était requise pour cette demande.

Conclusions

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a effectué une évaluation des renseignements fournis et a jugé que l'information était suffisante pour ajouter une nouvelle caractéristique de fabrication à la MAQT homologuée, Lavo 15,5 % Technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3019069	2019, Table matières CODO, DACO : 2.0 CBI
3019070	2019, CODO 2.11.1 Sommaire de fabrication, DACO : 2.11.1 CBI
3019071	2019, CODO 2.11.2 Description des matières premières, DACO : 2.11.2 CBI
3019074	2019, CODO 2.11.3 Description détaillée du procédé de fabrication, DACO : 2.11.3 CBI
3019075	2019, CODO 2.11.4 Formation des impuretés, DACO: 2.11.4 CBI
3019076	2019, CODO 2.13.1 Méthodologie validation, DACO: 2.13.1 CBI
3019077	2019, Méthode 5.2.0 Sodium Hypochlorite Titration, DACO: 2.13.1 CBI
3019078	2019, Méthode 5.2.1 Sodium Hypochlorite titration visual aid, DACO: 2.13.1 CBI
3019079	2019, Méthode 5.3.0 [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
3019080	2019, Méthode 5.3.1 [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
3019081	2019, Méthode 5.14.0 Appearance and Clarity Evaluation, DACO: 2.13.1 CBI
3019082	2019, Méthode 5.18.0 Specific Gravity by digital Meter, DACO: 2.13.1 CBI
3019083	2019, CODO 2.13.2 Confirmation de l'identité, DACO : 2.13.2 CBI
3019084	2019, CODO 2.13.3 Données sur les lots, DACO : 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

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