



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

Demande n° :	2018-3376
Demande :	Propriétés chimiques changées de la MAQT Nouvelle catégorie, même titulaire
Produit:	PL 12% Trade
Numéro d'homologation :	27459
Matière active (m.a.) :	matière active, présente sous forme d'hypochlorite sodique
Numéro d'homologation de l'ARLA:	3045300

But de la demande

Le but de la présente demande était d'ajouter un nouveau site de production au principe actif de qualité technique (PAQT) homologué, PL 12% Trade.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom usuel :	hypochlorite sodique
Nom chimique selon l'UICPA* :	hypochlorite sodique
Nom chimique selon le CAS† :	acide hypochloreux, sel de sodium (1 : 1)

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

PL 12% Trade possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide jaune pâle
Concentration nominale	10,3 % sous forme de chlore disponible
Odeur	Chlore
Masse volumique	De 1,15 à 1,17 g/mL
Pression de vapeur	~3,2 kPa
pH	De 11,5 à 13,0
Solubilité dans l'eau	Complètement miscible
Coefficient de partage n octanol/eau	Sans objet

Les données requises sur la chimie pour le PL 12% Trade ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

Évaluations sanitaires et environnementales, et évaluation de la valeur

Les évaluations sanitaires et environnementales, et l'évaluation de la valeur n'étaient pas requises pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé une évaluation des renseignements fournis, et a jugé les renseignements suffisants pour ajouter un nouveau site de production au principe actif de qualité technique (PAQT) homologué, PL 12% Trade.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3021440	2019, Table matieres CODO, DACO: 2.0 CBI
3021441	2019, CODO 2.11.1 Sommaire de fabrication, DACO: 2.11.1 CBI
3021442	2019, CODO 2.11.2 Description des matieres premieres, DACO: 2.11.2 CBI
3021445	2019, CODO 2.11.3 Description detaillee du procede de fabrication, DACO: 2.11.3 CBI
3021446	2019, CODO 2.11.4 Formation des impuretes, DACO: 2.11.4 CBI
3021447	2019, CODO 2.13.1 Methodologie validation, DACO: 2.13.1 CBI
3021448	2019, Methode 5.2.0 Sodium Hypochlorite Titration, DACO: 2.13.1 CBI
3021449	2019, Methode 5.2.1 Sodium Hypochlorite titration visual aid, DACO: 2.13.1 CBI
3021450	2019, Methode 5.3.0 [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
3021451	2019, Methode 5.3.1 [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
3021452	2019, Methode 5.14.0 Appearance and Clarity Evaluation, DACO: 2.13.1 CBI
3021453	2019, Methode 5.18.0 Specific Gravity by digital Meter, DACO: 2.13.1 CBI
3021454	2019, CODO 2.13.2 Confirmation de l'identite, DACO: 2.13.2 CBI
3021455	2019, CODO 2.13.3 Donnees 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