



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 7.0

Numéro de la demande : 2020-0807
Demande : Rétablissement d'un produit homologué
Produit : Hypochlorite de sodium à 10,8 %
Numéro d'homologation : 23344
Principe actif (p.a.) : Chlore disponible, présent sous forme d'hypochlorite de sodium
Numéro de document de l'ARLA : 3189338

But de la demande

Cette demande a pour objet de rétablir l'homologation du principe actif de qualité technique appelée, l'hypochlorite de sodium à 10,8 %.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Hypochlorite de sodium
Nom chimique de l'IUPAC* : Hypochlorite de sodium
Nom chimique CAS† : Acide hypochloreux, sel de sodium (1:1)

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'hypochlorite de sodium à 10,8 % a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide jaune verdâtre
Concentration nominale	10,9 % de chlore disponible
Odeur	Chlore
Densité	1,16-1,17 (gravité spécifique)
Pression de vapeur	~3,2 kPa
pH	12,9
Solubilité dans l'eau	Complètement miscible
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Sans objet

Les données chimiques requises pour l'hypochlorite de sodium à 10,8 % ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation de l'hypochlorite de sodium à 10,8 %.

Références

Aucune.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2021

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