



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

**Numéro de la demande :** 2020-1082  
**Demande :** Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source, même titulaire d'homologation  
**Produit :** HYPOCHLORITE DE SODIUM à 19 % p/v  
**Numéro d'homologation :** 25136  
**Principe actif (p.a.) :** Chlore disponible, présent sous forme d'hypochlorite de sodium  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3294014

### But de la demande

La présente demande visait à ajouter un nouveau site de fabrication pour le produit de qualité technique, l'HYPOCHLORITE DE SODIUM à 19 % p/v.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Hypochlorite de sodium  
Nom chimique de l'Union internationale de chimie pure et appliquée (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 19 % p/v a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide jaune verdâtre pâle à incolore
Concentration nominale	14,5 % de chlore disponible, présent sous forme d'hypochlorite de sodium
Odeur	Chlore
Densité	1,251 g/mL
Pression de vapeur	195 Pa
pH	13
Solubilité dans l'eau	Complètement miscible

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	log P <sub>oe</sub> = -2,4

Les données chimiques requises pour l'hypochlorite de sodium à 19 % p/v ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

### **Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur**

Aucune évaluation de la valeur ni évaluation sanitaire ou environnementale n'étaient requises aux fins de la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé son évaluation des renseignements fournis et les juge suffisants pour justifier l'ajout d'un nouveau site de fabrication de l'hypochlorite de sodium à 19 % p/v.

## Références

<b>Numéro de document de l'ARLA</b>	<b>Référence</b>
3103837	2020, 2.11.1, DACO: 2.11.1 CBI
3103838	2020, 2.11.2-2.11.3, DACO: 2.11.2,2.11.3 CBI
3103839	2015, Chemical and Physical Properties, DACO: 2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.14,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.14.6,2.14.7,2.14.8,2.14.9 CBI
3168279	2020, 2.11.1, DACO: 2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
3168280	2020, Test Report on Analysis, DACO: 2.13.1,2.13.3 CBI
3168281	2020, Test Report on Analysis, DACO: 2.13.1,2.13.3 CBI
3168282	2020, Test Report on Analysis, DACO: 2.13.1,2.13.3 CBI
3168283	2020, Test Report on Analysis, DACO: 2.13.1,2.13.3 CBI
3168284	2020, Test Report on Analysis, DACO: 2.13.1,2.13.3 CBI
3168285	2020, Appendix C-Potentiometric Titration of Sodium Hypochlorite Solutions, DACO: 2.13.1,2.13.2 CBI
3168286	American Water Works Association, 2010, Hypochlorites, DACO: 2.13.1,2.13.2
3168287	2020, Certificate of Analysis 2709, DACO: 2.14.15,830.7000 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2022

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