

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

**Numéro de référence :** 2011-1249  
**Demande :** Rétablissement d'un produit homologué  
**Produit :** Hypochlorite de sodium K.A. Steel  
**Numéro d'homologation :** 25536  
**Matière active (m.a.) :** Hypochlorite de sodium  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2092821

### Contexte

L'hypochlorite de sodium K.A. Steel (numéro d'homologation 25536) a été homologué pour la première fois en 1998. En 2003, l'ARLA a accepté l'avis du demandeur concernant l'arrêt de la production de ce produit, puisqu'il n'avait jamais été expédié au Canada.

### But de la demande

La présente demande a pour objet le rétablissement de l'homologation de ce produit.

### Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : hypochlorite de sodium  
Nom chimique : hypochlorite de sodium  
Numéro de registre CAS : 7681-52-9

L'hypochlorite de sodium K.A. Steel a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide aqueux jaune
Concentration nominale (chlore disponible)	16.00%
Odeur	Odeur caractéristique de l'eau de Javel
Densité relative	1.205 – 1.215
Pression de vapeur	84 393 Pa à 100 °C 2 760 Pa à 25 °C
pH	11.75
Solubilité dans l'eau	Sans objet, le produit est une solution aqueuse.
Coefficient de partage n-octanol/eau ( $K_{oc}$ )	Sans objet, le produit est une solution aqueuse d'un soluté ionique.

Les exigences concernant les propriétés chimiques de l'hypochlorite de sodium K.A. Steel ont été remplies.

### **Évaluation sanitaire**

Aucune évaluation des résidus et de l'exposition n'est requise pour la présente demande.

Aucune étude sur la toxicité aiguë n'est requise pour la présente demande.

### **Évaluations environnementale et de la valeur**

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

### **Conclusion**

Une évaluation des renseignements fournis a été effectuée et la demande de rétablissement de l'hypochlorite de sodium K.A. Steel (numéro d'homologation 25536) a été accordée.

### **References**

- |         |  |
|---------|--|
| 2087901 | 2011, Laboratory results, DACO: 2.13.4 CBI   |
| 2087949 | 2011, Laboratory results, DACO: 2.13.4 CBI   |
| 2090482 | 2011, Laboratory results, DACO: 2.13.3 CBI   |
| 2092014 | 2011, Laboratory results, DACO: 2.13.4 CBI   |
| 1349321 | 1997, Manufacturing Process, Product Analysis and Physical and Chemical Properties., DACO: 2.0 CBI |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2012

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.