

# FICHE SIGNALÉTIQUE DE PRODUIT

Bringing Science to the Art of Cleaning

## SECTION I – IDENTIFICATION DE LA COMPAGNIE ET DU PRODUIT

**Nom du Produit:** PCS Process Nettoyant d'Oxydation Concentré

**Code du Produit:** 5903  
**Emploi du produit :** Nettoyant

**Manufacturier / Fournisseur:** PCS – Process Cleaning Solutions  
**Adresse:** 2060 Fisher Drive,  
 Peterborough, ON K9J 8N4  
**Téléphone:** 1-877-994-9908

SANTÉ	1	0 – Insignifiant
INFLAMMABILITÉ	0	1 – Léger
RÉACTIVITÉ	1	2 – Modéré
PROTECTION PERSONNEL	B	3 – Haut
		4 – Extrême



**Téléphone d'Urgence: CANUTEC (613) 996-6666**

## SECTION II – INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	CAS#	Pd%	ACGIH-TLV	LD <sub>50</sub>	LC <sub>50</sub>
Carbonate de sodium	497-19-8	5-10	Pas applicable	4,090 mg/kg (Orale, Rat)	2,300 mg/m <sup>3</sup> (Inhal., Rat)
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	1-5	1 ppm (comme Cl <sub>2</sub> )	8,910 mg/kg (Orale, Rat)	>10,000 mg/m <sup>3</sup> (Inhal., Rat)

## SECTION III – IDENTIFICATION DES DANGERS

**Voie d'exposition:** Yeux, contact dermique, inhalation, ingestion.

**Effets de l'exposition aiguë:**

**Contact des yeux:** Peut causer une irritation.

**Contact dermique:** Aucun prévu.

**Inhalation:** Peut provoquer une irritation des tissus des muqueuses.

**Ingestion:** Peut causer irritation gastro-intestinale avec la nausée, le vomissement et la diarrhée.

**Effets de l'exposition chronique:** Voir Section 11.

## SECTION IV – PREMIER SOINS

**Contact des yeux:** Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 minutes. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

**Contact dermique:** Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 minutes. Appeler un médecin s'il y a irritation.

**Inhalation:** Placer la victime à l'air frais et la faire respirer profondément et lentement. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

**Ingestion:** Ne pas tenter de faire vomir. Rincer la bouche à grande eau puis boire un verre d'eau. Appeler un médecin si les symptômes persistent. NE RIEN faire ingérer à une personne inconsciente, perd rapidement la conscience, ou convulsionne.

## PRÉVENTION ET MESURES CONTRE LE FEU

**Inflammabilité:** Ininflammable.

**Point d'éclair:** (°C, PMCC): Aucun

**LIE:** Pas applicable

**UIE:** Pas applicable

**Température d'auto-allumage:** Aucun

**Produit de combustion dangereux:** Chlore gazeux, chlorure d'hydrogène et oxydes de carbone et sodium.

**Moyens d'extinction:** Les solutions ne s'enflamment pas d'elles-mêmes, mais elles sont des oxydants forts qui peuvent causer l'ignition de produits combustibles ou comburants. Agents chimiques secs, dioxyde de carbone et mousse d'alcool.

**Dangers d'incendies particuliers:** Les pompiers devraient porter un appareil de respiration portatif.

**Données sur l'explosibilité - sensibilité aux chocs:** Aucun.

**Données sur l'explosibilité - sensibilité aux décharges électrostatiques:** Aucun.

---

## SECTION VI – MESURES EN CAS D'ACCIDENT

---

**Mesures en cas de fuites et déversements:** Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de dangers ci-dessus. Absorber les déversements légers à l'aide d'un matériau absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et fermés. Laver la surface avec l'abondance de l'eau. Pour les déversements plus gros, consulter les services d'intervention d'urgence et suivre les règlements locaux, d'États, provinciaux et fédéral.

---

## SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

---

**Conditionnes d'entreposage:** GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Garder dans un contenant fermé et étiqueté. Entreposé dans un secteur frais, sec, bien ventilé, à partir des matériaux incompatibles.

---

## SECTION VIII – CONTROLE ET PROTECTION PERSONNELLE A L'EXPOSITION

---

**Gants:** Utiliser des gants de protection en caoutchouc ou en néoprène.

**Protection des yeux:** utiliser des lunettes de protection.

**Protection des voies respiratoires:** Non requis si une bonne ventilation est maintenue.

**Autre pièce de protection:** D'après les exigences de l'employeur.

**Installations techniques:** Ventilation générale normalement adéquate.

---

## SECTION IX – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

**Apparence et odeur:** Claire, incolore; chlore.

**État physique:** Liquide

**Point d'ébullition (°C):** >100

**Point de congélation (°C):** NE

**% Volatile (Pd %):** >90

**Densité spécifique (Eau=1):** 1.11

**pH (tel que fourni):** 12.40

**Taux d'évaporation (Eau=1):** Similaire

**Viscosité:** Comme l'eau.

**Coefficient de répartition eau/ huile:** NE

**Solubilité dans l'eau (20°C):** Soluble.

**Pression de vapeur:** NE

**Densité de vapeur (Air=1):** NE

**Odeur (Seuil en ppm):** NE

---

## SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

**Conditions d'instabilité chimique:** Instable. Les solutions d'hypochlorite de sodium se décomposent lentement. La décomposition est accélérée par la chaleur (température supérieure à 40 °C) et la lumière. Certains métaux accélèrent la décomposition de l'hypochlorite de sodium.

**Matériaux incompatibles:** Acides puissant, amines, agent réducteur, métaux, éthylène glycol, méthanol, ammoniacque et sels d'ammonium.

**Conditions de réactivité:** ND

**Produits de décomposition:** Peut inclure, mais non limité qu'à ça, des chlore gazeux, chlorure d'hydrogène et oxydes de carbone et sodium lorsque chauffé jusqu'à décomposition.

---

## SECTION XI – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

---

**LD<sub>50</sub> (Calculé):** >6,500 mg/kg (Orale, Rat).

L'exposition prolongée peut provoquer une irritation des yeux.

**Les conditions aggravées par l'exposition:** Aucun connu.

**Sensibilisation au produit:** Aucun connu.

**Cancérogénicité:** Aucun ingrédient sur les listes de l'IARC ou le NTP.

**Téatogénicité, mutagénicité, effets reproductifs:** Aucun connu.

**Nom des produits toxicologiquement synergiques:** Aucun connu.

---

## SECTION XII – INFORMATION ECOLOGIQUE

---

**Biodégradabilité:** Ne contient pas le matériel organique.

**Toxicité Aiguë Aquatique:** Non établi pour ce produit.

---

## SECTION XIII – PROCÉDURES D'ÉLIMINATION

---

Éliminer selon les règlements municipaux, d'États, provinciaux et fédéraux.

---

## SECTION XIV - TRANSPORT

---

**Renseignements spéciaux en matière d'expédition:** Protégez contre la congélation.

**Classification TMD:** Non réglementé.

---

## SECTION XV – INFORMATION LÉGALE

---

**Règlementation sur la santé et la sécurité au travail:**

**Classification SIMDUT:** D2B.

**OSHA & SIMDUT:** Fiche préparée d'après les standards de dangers communiqués (CFR29 1910.1200 et la loi canadienne du SIMDUT (règlement des produits contrôlés sous la loi des produits dangereux).

**Listes de produits chimiques régissant la protection de l'environnement:**

**SARA - Section 313 (Produits chimiques toxiques) 40 CFR 372 -** Aucun ingrédient n'est mentionné.

**CERCLA - Section 102 (Quantité mesurable) 40 CFR 302 -** Aucun ingrédient n'est mentionné.

**RCRA 40CFR 261 (SOUS-PARAGRAPHE D):** Aucun ingrédient n'est mentionné.

**SARA - Section 311/312 Catégories de risque d'EPA :**

Immediate (Acute) Health.

**Inventaire des polluants reconnus nationalement au Canada.** - Aucun ingrédient n'est mentionné.

**Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)** - Tous les ingrédients sont mentionnés sur la liste des substances chimiques pouvant être utilisés.

**Liste des substances d'usage domestique au Canada (DSL)** - Tous les ingrédients sont enregistrés sur la liste DSL.

---

## SECTION XVI – AUTRES INFORMATIONS

---

**Date:** le 15 septembre 2009

**Préparé par:** Technical Services Group

**Téléphone:** (705) 740-2880

ND = Non Disponible

NE = Non Établi

Désistement.

Les informations sur cette fiche ont été obtenues de sources considérées techniquement exactes et fiables. Bien que tous les efforts ont été faits afin de dévoiler pleinement tous dangers possible du produit, dans certains cas, les données ne sont pas disponibles et il en est fait mention. Puisque les conditions d'utilisation du produit sont hors du contrôle du fournisseur, il est acquis que les utilisateurs du produit ont été adéquatement entraînés selon les données obligatoires du SIMDUT. Aucune garantie, explicite ou implicite n'est donnée, et le fournisseur ne sera pas responsable d'aucunes pertes, blessures ou dommages résultant de l'utilisation du produit et /ou des informations mentionnées sur cette fiche. Si l'utilisateur désire des informations de sources indépendantes sur les ingrédients de ce produit ou pour toutes autres substances nous recommandons d'appeler le Centre Canadien pour la santé et la sécurité au Travail. (CCOHS) à Hamilton, Ontario. (905-572-4400) ou la CSST à Montréal, Québec, (1-514-873-3990).