

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**SECTION 1 - IDENTIFICATION**

Identificateur de produit utilisé sur l'étiquette: PCS Solution de peroxyde d-hydrogène à 6 %

Autre identificateur: 6053

Utilisation recommandée et restrictions sur l'utilisation chimique: Pour usage professionnel seulement.

Manufacturier/Fournisseur:

Process Cleaning Solutions Ltd.

Adresse :

2060 Fisher Dr.
Peterborough, ON K9J 6X6

Téléphone: (705) 740-2880

Télécopieur: (705) 745-1239

Tél. Urgence 24 heures: Info Trac 1-800-535-5053 (Amérique du Nord), 011-1-352-323-3500 (International)

SECTION 2 – IDENTIFICATION DE(S) DANGER(S)

Classification de la substance chimique:

Lésions/irritation oculaires 2A

Éléments d'étiquetage:

Avertissement: Attention

Déclarations de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

Déclarations préventives

P264 Se laver les zones exposées soigneusement après manipulation
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+313 Si l'irritation des yeux persiste: demander un avis médical/Consulter un médecin

Pictogramme(s) des dangers



Dangers non-classés ailleurs: Aucune information supplémentaire disponible

Ingrédients avec une toxicité aigüe inconnue: Pas de données disponibles

SECTION 3 - COMPOSITION/DONNÉES SUR LES CONSTITUANTS

Nom chimique, nom commun et synonymes:	# de registre CAS	Concentration %
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	2.2-6.9

* Si aucune information n'est donnée, ce produit ne contient aucune substance qui, à ses concentrations données, est considérée dangereuse pour la santé.

** Si le nom chimique/# de registre CAS est "exclusif" et/ou le % de poids est indiqué sous forme d'intervalle, cette information a été retenue sous forme de secret commercial .

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

Description des premiers soins:

En cas d'ingestion: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un docteur/médecin.

En cas de contact avec la peau (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation: Transporte la victime à l'extérieur et la maintient au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un docteur/médecin en cas de malaise.

En cas de contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler un docteur/médecin si l'irritation des yeux persiste.

Symptômes aigus et différés, et les effets: Provoque une irritation des yeux.

Autres soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires: Traiter symptomatiquement.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction:

Agents extincteurs appropriés: Utiliser des moyens d'extinction appropriés dépendamment des conditions et circonstances locales et environnantes.

Agents extincteurs non appropriés: Pas disponible.

Dangers particuliers causée par la substance ou mélange: Pas disponible.

Classification d'inflammabilité: Non inflammable

Produits de combustion dangereux: Pas d'information disponible

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers:

Équipement de protection pour les pompiers: les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome avec masque intégral en mode pression positive.

Procédures de lutte contre l'incendie: Écarter les conteneurs de la zone d'incendie si cela est sécuritaire. Refroidir les récipients fermés exposés au feu en pulvérisant de l'eau sur ceux-ci. Ne pas laisser d'écoulements provenant de la source de l'incendie aller dans les égouts ou dans les cours d'eau. Contenir l'eau avec une digue.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Protection personnelle, équipement de protection et procédures d'urgence: Toutes personnes directement impliquées avec le nettoyage du déversement doivent porter un équipement de protection contre les produits chimiques adéquats. Éloigner le personnel non autorisé du déversement ou de la fuite. Demeurer en amont du vent. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin des opérations. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Ne pas laisser le déversement contaminer les systèmes d'eaux souterraines. Si nécessaire, faire une digue devant le déversement afin d'éviter l'écoulement dans les drains, les égouts, les cours d'eau naturels ou les sources potables. Aérer la zone. Prévenir d'autres fuites ou déversements si cela est sécuritaire. Imbiber avec un matériau absorbant inerte. Ne pas utiliser d'absorbants combustibles comme de la sciure. Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés. Le matériel absorbant contaminé peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Contacter les autorités locales appropriées.

Les procédures d'intervention dans les cas d'un déversement spécial: Dans le cas d'un accident de transport, contacter Info Trac 1-800-535-5053 (Amérique du Nord), 011-1-352-323-3500 (International). Si une fuite ou un déversement dans l'environnement se produit aux États-Unis au-delà de la quantité à déclarer dans l'EPA, aviser immédiatement le centre national d'urgence aux États-Unis (téléphone: 1-800-424-8802).

SECTION 7 – ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Précautions à prendre pour la manutention: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de pratiques sécuritaires. Utiliser l'équipement de protection recommandée dans la section 8. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brumes / vapeurs et pulvérisations. Se laver le visage, les mains et toute peau exposée, après manipulation.

Exigences d'entreposage: Conserver le récipient bien fermé et le conserver à une température de 0 à 49 °C, dans un endroit sec et bien ventilé. Magasin fermé à clé. Tenir hors de portée des enfants.

Matières incompatibles: Bases fortes, Acides forts, les agents réducteurs. Sources d'inflammation.

SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

Contrôle de l'exposition:

Limite d'exposition:					
		ACGIH		OSHA	
Nom chimique	# de registre CAS	TWA	STEL	PEL	STEL
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	1 ppm		1 ppm	

Paramètres de contrôle

Directives d'exposition

Ce produit ne contient aucun ingrédient dont les limites d'exposition professionnelle sont à des concentrations inférieures à leurs valeurs-

limites/concentrations et qui contribuent à la classification des risques du produit.

Mesures de protection individuelle, telles que l'équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage	Lunettes de protection.
Protection de la peau et du corps	Porter des vêtements de protection appropriés.
Protection respiratoire	En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.
Mesures d'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Liquide clair incolore

Odeur: Pas d'odeur

Seuil olfactif: Aucune information pertinente disponible

pH: 4.5 - 6.5

Point de congélation/fusion: 0°C/Aucune information pertinente disponible

Point initial d'ébullition/intervalle d'ébullition: 100°C (212°F)

Point d'éclair: Aucune information pertinente disponible

Point d'éclair (Méthode): Aucune information pertinente disponible

Taux d'évaporation (Acétate de butyle = 1): Aucune information pertinente disponible

Inflammabilité (solide, gaz): Non inflammable

Limite d'inflammabilité inférieure (% by vol.): Non inflammable

Limite d'inflammabilité supérieure (% by vol.): Non inflammable

Pression de vapeur: Aucune information pertinente disponible

Densité de vapeur: Aucune information pertinente disponible

Densité relative: 1- 1.02

Solubilité dans l'eau: Miscible

Autres solubilités: Aucune information pertinente disponible

Coefficient de partage: Aucune information pertinente disponible

Température d'inflammation spontanée: Aucune information pertinente disponible

Température de décomposition: Aucune information pertinente disponible

Viscosité: Aucune information pertinente disponible

Autres commentaires chimiques/physiques: Aucune information pertinente disponible

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Stable dans des conditions normales

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales

Possibilité de réactions dangereuses: Pas de polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter : Haute température. Lumière directe du soleil. Matériaux incompatibles.

Matières incompatibles: Alcalis. Métaux. Les agents réducteurs.

Produits de décomposition dangereux: Oxygène.

SECTION 11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Information sur les voies d'exposition probable:

Voies d'entrée - Inhalation: Éviter de respirer les vapeurs ou les brumes

Voies d'entrée – Peau et yeux: Éviter le contact avec les yeux

Voies d'entrée - Oral: Ne pas goûter ou avaler

Effets potentiels sur la santé:

Signes et symptômes de l'exposition à court terme (aiguë):

Symptômes: Se référer à la section 4 de cette fiche signalétique.

Effets chroniques potentiels sur la santé:

Mutagenicité: Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou tout composant présent à plus de 0,1 % est mutagène ou génotoxique.

Cancérogénicité: Ce produit ne contient aucun carcinogène connu figurant sur les listes des organismes suivants: ACGIH, CIRC, OSHA et NTP.

Effets sur la reproduction: Ce produit ne devrait pas avoir d'effets sur la reproduction ou le développement.

Sensibilisation à la matière: Ce produit ne devrait pas provoquer de sensibilisation cutanée.

Effets spécifiques sur les organes cibles: Pas de données disponibles pour indiquer que le produit ou des composantes auront des effets spécifiques sur les organes cibles.

Danger d'aspiration: Pas un danger d'aspiration.

Effets chroniques : Ce produit ne devrait pas causer d'effets chroniques.

Données toxicologiques:

Voir le tableau ci-dessous pour les données de toxicité aiguë de chaque ingrédient.

Nom chimique, nom commun et synonymes:	# de registre CAS	DL ₅₀	DL ₅₀	CL ₅₀
		(Orale, rat)	(Cutané, rat)	(4hr, Inhal., rat)
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	376 mg/kg	4076 mg/kg	2 mg/L

*Toutes les cellules vides aucune information pertinente disponible.

Autres dangers toxicologiques importants: Aucun de signalé.

SECTION 12 – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité:

Hydrogen Peroxide (7722-84-1)	
LC50 poisson	26.7 mg/l 96 h – Bluegill (<i>Lepomis macrochirus</i>)
LC50 autres organismes aquatiques	155 mg/l 24 h – Chameleon goby (<i>Tridentiger trigonocephalus</i>)
ES50 Daphnia	24 mg/l 48 h - Daphnia

Persistence et dégradabilité: Biodégradable

Bioaccumulation potentielle: Pas de bioaccumulation.

Mobilité dans le sol: Aucune information pertinente disponible.

Autres effets environnementaux néfastes: Aucune information pertinente disponible.

SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Manutention pour la disposition: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de pratiques sécuritaires. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8. Les conteneurs vides conservés des résidus (liquide et / ou vapeur) et peuvent être dangereux.

Méthodes de disposition: Disposer conformément aux lois et règlements fédéraux, d'états, provinciales et locales. Contactez votre agence environnementale local, provincial, d'état ou fédérale pour les règles spécifiques.

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Informations de livraison spéciales: Aucune information pertinente disponible

Classification T.M.D.: Non réglementé sous T.M.D.

Classification D.O.T.: Non réglementé sous D.O.T.

SECTION 15 – INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlement sur la santé et la sécurité au travail :

SARA Section 311/312 Classes de danger : Danger immédiat (aigu) pour la santé.

CLASSIFICATION SIMDUT : Classe D Division 2 Subdivision B - Matière toxique ayant d'autres effets toxiques.

SECTION 16 – AUTRES RENSEIGNEMENTS

Légende:

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

CAS: Chemical Abstract Services

DOT: Département des transports

CIRC: Centre international de recherche sur le cancer

CL: Concentration mortelle

DL: Dose mortelle

NTP: Programme national de toxicologie

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

FDS: Fiche de données de sécurité

AVIS AU LECTEUR

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ont été obtenues de sources considérées précises et fiables. Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer la divulgation complète des dangers du produit, dans certains cas, les données ne sont pas disponibles et le sont indiquées. Puisque les conditions d'utilisation du produit sont hors du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel aient été entièrement formés pour satisfaire aux exigences obligatoires du SGH. Aucune garantie, exprimé ou implicite, n'est faite et le fournisseur ne sera pas responsable des pertes, blessures ou dommages indirects qui pourraient résulter de l'utilisation ou de la dépendance des informations contenues dans cette fiche.

FIN DU DOCUMENT