

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1 - IDENTIFICATION

Identificateur de produit utilisé sur l'étiquette: PCS Peroxy MicroClean

Autre identificateur: 6054

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:

Ce produit chimique ne répond pas aux critères de danger définis par la norme de communication des risques OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200). Cependant, cette fiche de données de sécurité (FDS) contient des informations précieuses essentielles à la manipulation en toute sécurité et à l'utilisation appropriée de ce produit. Cette FDS doit être conservée et mise à la disposition des employés et des autres utilisateurs de ce produit.

Éléments d'étiquetage:

Avertissement: Pas de mot

Déclarations de danger

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

Déclarations préventives

P273 Éviter le rejet dans l'environnement

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

Pictogramme(s) des dangers

Dangers non-classés ailleurs: Aucune information supplémentaire disponible

Ingédients avec une toxicité aiguë inconnue: Pas de données disponibles

SECTION 3 - COMPOSITION/DONNÉES SUR LES CONSTITUANTS

Chemical Name, Common Name & Synonyms:	CAS #	Concentration %
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	<1.0

Lactic acid aqueous solutions: S(+)-2-hydroxy propionic acid (87.5-88.5%)	79-33-4	0.5-1.5
Sodium Chloride	7647-14-5	0.1-1
Citric acid	77-92-9	0.1-1
Sodium Hydroxide (50%)	1310-73-2	0.1-1
Acetic Acid 56% Solution	64-19-7	0.1-1
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one, Magnesium Chloride, Magnesium Nitrate, water	26172-55-4, 2682-20-4, 7786-30-3, 10377-60-3, 7732-185-5, 1934-24- 0/3844-45- 9/7757-82-6	<0.1
Dye	1934-24- 0/3844-45- 9/7757-82-6	<0.1

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: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir 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: Peut causer une irritation des yeux.

Autres soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires: Pas de données disponibles.

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: Non déterminé.

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).

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 entreposé dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder sous clef. Tenir hors de la portée des enfants.

Matières incompatibles: Pas d'information disponible.

SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles de l'exposition :

Protection respiratoire: La protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a un risque de ventilation inadéquat. Si les concentrations dans l'air sont supérieures à la limite d'exposition admissible ou si l'arc n'est pas connu, utilisez des respirateurs approuvés par le NIOSH. Les respirateurs doivent être choisis en fonction de la forme et de la concentration des contaminants dans l'air et conformément à l'OSHA (29 CFR 1910.134). Il faut demander conseil à des spécialistes de la protection respiratoire.

Protection de la peau : Portez des gants de protection. Lorsqu'une exposition importante au produit est possible, utilisez une combinaison, des tabliers et des bottes résistants pour éviter tout contact. La pertinence d'un lieu de travail particulier devrait faire l'objet de discussions avec les producteurs des régimes de protection.

Protection du visage pour les yeux: Des lunettes de protection sont recommandées. Porter, au besoin, des lunettes de sécurité bien ajustées; Lunettes de sécurité avec boucliers latéraux.

Considérations générales en matière d'hygiène : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Liquide vert clair

Odeur: Pas d'odeur

Seuil olfactif: Aucune information pertinente disponible

pH: 2.0-3.0

Point de congélation/fusion: Aucune information pertinente disponible

Point initial d'ébullition/intervalle d'ébullition: Aucune information pertinente disponible

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: ~1.00

Solubilité dans l'eau: Soluble

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: Pas normalement réactif

Stabilité chimique: Stable

Possibilité de réactions dangereuses: Pas de polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter : Keep hors de portée des enfants. Ne l'utilisez pas dans des zones sans ventilation adéquate. Évitez tout contact avec des matériaux incompatibles.

Matières incompatibles: Aucune information pertinente disponible

Produits de décomposition dangereux: Aucun connu. Reportez-vous à « Produits de combustion dangereux » dans la section 5.

SECTION 11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Information sur les voies d'exposition probable:

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

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

Voies d'entrée - Ingestion: 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 :

Mutagénicité : On ne s'attend pas à ce qu'elle soit mutagène chez les humains.

Cancérogénicité : Aucun composant n'est répertorié comme cancérogène par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA ou le NTP.

Effets sur la reproduction : Aucune information disponible sur la reproduction

Sensibilisation au matériel : Aucune information applicable n'est disponible

Effets spécifiques sur les organes cibles : Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants auront des effets spécifiques sur les organes cibles.

Conditions médicales aggravées par la surexposition: Troubles préexistants de la peau ou des yeux.

Données toxicologiques toxiques :

Voir le tableau suivant pour les données sur la 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
Lactic acid aqueous solutions: S(+)-2-hydroxy propionic acid (87.5-88.5%)	79-33-4	3542 mg/kg	>2000 mg/kg	
Sodium Chloride	7647-14-5	3550 mg/kg	10001 mg/kg	42001 mg/L
Citric acid	77-92-9	5040 mg/kg		
Sodium Hydroxide (50%)	1310-73-2	140-340 mg/kg	1350 mg/kg	
Acetic Acid 56% Solution	64-19-7	3310 mg/kg	1060 mg/kg	11.4 mg/L
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one, Magnesium Chloride, Magnesium Nitrate, water	26172-55-4, 2682-20-4, 7786-30-3, 10377-60-3, 7732-185-5, 1934-24-0/3844-45-9/7757-82-6	3350 mg/kg	5001 mg/kg	0.33 mg/L

Dye	1934-24-0/3844-45-9/7757-82-6			
-----	-------------------------------	--	--	--

*Toutes les cellules vides aucune information pertinente disponible.

Autres dangers toxicologiques importants: Aucun de signalé.

SECTION 12 – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité: Aucune information pertinente disponible

Persistance et dégradabilité: Aucune information pertinente disponible

Bioaccumulation potentielle: Aucune information pertinente disponible

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 conserves 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.

RCRA: Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet aux États-Unis, il peut répondre aux critères de déchets hasardeux conformément au RCRA 40 CFR 261. Il est de la responsabilité du producteur de déchets de déterminer la méthode adéquate d'identification et d'élimination appropriée des déchets. Pour l'élimination des matières résiduelles ou inutilisées, vérifier avec les agences environnementales locales, d'états, provinciales et fédérales.

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Informations US 49 CFR/DOT :

N° ONU : Non réglementé

Nom d'expédition approprié de l'ONU : Non réglementé

Classe(s) de danger pour le transport : Non réglementé

Groupe d'emballage : Non réglementé

Notes spéciales de transport : aucune

SECTION 15 – INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Informations TSCA : Tous les ingrédients répertoriés apparaissent dans l'inventaire de la loi TSCA (Toxic Substances Control Act).

Renseignements sur la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) : Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur la Liste intérieure des substances (LIS).

SECTION 16 – AUTRES RENSEIGNEMENTS

Légende:

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

CAS: Chemical Abstract Services

CFR : Code des règlements fédéraux

DOT: Département des transports

EPA : Agence américaine de protection de l'environnement

CIRC: Centre international de recherche sur le cancer

CL: Concentration mortelle

DL: Dose mortelle

NIOSH : National Institute of Occupational Safety and Health

NTP: Programme national de toxicologie

OSHA: Administration américaine de la sécurité et de la santé au travail

LEMT: Limite d'exposition en milieu de travail

RCRA: Resource Conservation and Recovery Act **FDS:** Fiche de données de sécurité

VLCT: Valeur limite de courte durée

Préparé par: Groupe de services techniques Charlotte

Tél: (705) 740-2880

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