

Section 1 - Identification

Identificateur du produit	Solution de nettoyage (labo)
Autres moyens d'identification	Aucun
Usage du produit et restrictions d'utilisation	Réactif de laboratoire.
Identificateur du fournisseur initial	ClearTech Industries Inc. 1500 Quebec Avenue Saskatoon, SK. Canada S7K 1V7
Préparé par	ClearTech Industries Inc. – Service technique N° de téléphone : 1 800 387-7503
N° de téléphone d'urgence (24 h sur 24)	N° de téléphone : 1 306 664-2522 Autre n° de téléphone : 1 800 387-7503

Section 2 - Identification des dangers

Classification SGH

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1A
Lésions oculaires graves/irritation	Catégorie 1
Sensibilisation-respiratoire	Catégorie 1
Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique	Catégorie 3

Dangers physiques

Corrosif pour les métaux	Catégorie 1
--------------------------	-------------

Danger

Mentions de danger

H314 – Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H334 – Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335 – Peut irriter les voies respiratoires.

H290 – Peut être corrosif pour les métaux.

Pictogrammes



Conseils de prudence

P234 – Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

P405 – Garder sous clef.

P312 – Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P271 – Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P260 – Ne pas respirer les brouillards, vapeurs ou aérosols

P284 – Porter un équipement de protection respiratoire.

P304 + P340 – EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P342 + P311 – En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P280 – Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, et du visage.

P303 + P361 + P353 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/sedoucher.

P363 – Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P305 + P351 + P338 – 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.

P310 – Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P390 – Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

P501 – Éliminer le contenu/recipient conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et/ou locaux, y compris la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.

Section 3 - Composition/information sur les composants

Dénomination chimique	Numéro CAS	% poids	Identificateurs uniques
Pepsine	9001-75-6	0-10%	pas Disponible
Acide Chlorhydrique	7647-01-0	0-10%	
Methylparaben	99-76-3	0-10%	
L'eau	7732-18-5	90-100%	

Section 4 - Premiers soins

Inhalation	Amener la victime à l'air frais. Donnez la respiration artificielle seulement si la respiration est arrêtée. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.
Contact cutané/absorption cutanée	Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau courante tiède et un savon non abrasif. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Contact oculaire	Rincer immédiatement l'oeil(s) avec tiède, l'eau qui coule doucement pendant 30 minutes, tout en maintenant la force la paupière(s) ouverte pour assurer l'irrigation complète du tissu d'oeil. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Ingestion	Ne rien donner par la bouche si la victime perd rapidement conscience, est inconsciente ou en convulsion. La victime se rince la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

Renseignements supplémentaires Traiter de façon symptomatique.

Section 5 - Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Utiliser des agents extincteurs appropriés pour circonscrire l'incendie.
Agents extincteurs inappropriés	pas Disponible
Dangers spécifiques du produit	La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de vapeurs et de gaz irritants.
Équipement de protection et précautions spéciales pour les pompiers	Porter approuvé par le NIOSH appareil respiratoire isolant et des vêtements protecteurs.

Section 6 - Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles/équipements de protection/mesures d'urgence	Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ventiler la zone. Seulement pénétrer dans la zone avec des PPE. Arrêter ou réduire la fuite si sécuritaire de le faire. Rincez avec de l'eau pour enlever tout résidu.
Précautions relatives à l'environnement	Empêcher de pénétrer dans les égouts.
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage	Nettoyer avec un absorbant non réactif et placer dans des contenants étiquetés appropriés pour l'élimination appropriée.

Section 7 - Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manutention dans des conditions de sécurité	Utilisez l'équipement approprié pour soulever et transporter tous les récipients. Utiliser des pratiques d'hygiène et d'entretien ménager industriels sensibles. Laver soigneusement après manipulation. Évitez toutes les situations que pourraient mener à l'exposition nocive.
Stockage dans des conditions de sécurité	Conserver les emballages dans un endroit sec, bien ventilé. Stocker à température ambiante dans le récipient d'origine. Tenir loin de la lumière directe du soleil.

Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition

Composant	Règlement	Type de liste	Valeur
Acide Chlorhydrique	ACGIH	TLV-C	2 ppm
	OSHA	PEL-T-C	5 ppm

Contrôles d'ingénierie

Prescriptions en matière de ventilation	La ventilation mécanique (dilution ou échappement local), clôture de processus ou de personnel et le contrôle des conditions de traitement doivent être fournis conformément à tous les codes d'incendie et les exigences réglementaires. Donner de l'air de remplacement suffisante pour compenser l'air évacué par les systèmes d'échappement.
Autre	Une douche d'urgence et une douche oculaire doit être disponible et testée conformément à la réglementation et être à proximité.

Équipement de protection

Protection des yeux et du visage	Lunettes à coques, écran facial complet ou un masque facial doit être porté en tout temps lorsque le produit est manipulé. Les lentilles de contact ne doivent pas être portés; ils peuvent contribuer à de graves lésions oculaires.
Protection des mains	Des gants imperméables du matériel chimiquement résistant (en caoutchouc ou PVC) doivent être portés en tout temps. Laver les vêtements contaminés et sec avant de les réutiliser.
Protection de la peau et du corps	Maillots de corps, des tabliers, et / ou une combinaison de matériau résistant aux produits chimiques doivent être portés en tout temps. Laver les vêtements contaminés et sec avant de les réutiliser. Des bottes imperméables du matériel chimiquement résistant devraient être portés à tout moment.
Protection respiratoire	Aucun équipement de protection nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.
Dangers thermiques	pas Disponible

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	Liquide
Couleur	Clair, légère jaune
Odeur	Aucune odeur
Seuil olfactif	pas Applicable

Propriétés

pH	-0.3-2.7
Point de fusion/point de congélation	pas Disponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	>120°C (248°F)
Point d'éclair	pas Applicable
Taux d'évaporation	pas Disponible
Inflammabilité	Non-Inflammable
Limite supérieure d'inflammabilité	pas Applicable
Limite inférieure d'inflammabilité	pas Applicable
Tension de vapeur (mm Hg, 20 °C)	pas Disponible
Densité de vapeur (air = 1)	pas Disponible
Densité apparente	pas Disponible
Solubilité(s)	Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau	pas Disponible
Température d'auto-inflammation	pas Applicable
Température de décomposition	pas Disponible
Viscosité	pas Disponible
Propriétés explosives	pas Disponible
Densité (eau = 1)	pas Disponible
% de matières volatiles par volume	pas Disponible
Formule	Mélange
Masse moléculaire	pas Disponible

Section 10 - Stabilité et réactivité

Réactivité	pas Disponible
Stabilité chimique	Stable.
Risques de réactions dangereuses	Aucun.
Conditions à éviter	La chaleur extrême et l'ensoleillement direct.
Matériaux incompatibles	pas Disponible
Produits de décomposition dangereux	La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

Section 11 - Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Composant	Orale DL₅₀	Cutanée DL₅₀	Inhalation CL₅₀
Solution de nettoyage (labo)	1,923 mg/kg	40 g/kg	3,800 ppm

Toxicité chronique - Cancérogénicité

Composant	CIRC
Solution de nettoyage (labo)	pas Disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Peut causer une irritation de la peau.
Ingestion	Peut causer des brûlures à la bouche, de la gorge et de l'estomac . Peut causer de l'inconfort gastro-intestinal.
Inhalation	Brumes et fumées peuvent irriter les voies respiratoires.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Peut causer une irritation oculaire grave.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires.
Mutagénicité sur les cellules germinales	pas Disponible
Toxicité pour la reproduction	pas Disponible
Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique	Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées	pas Disponible
Danger par aspiration	pas Disponible
Produits synergiques	pas Disponible

Section 12 – Données écologiques

Écotoxicité

Composant	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques
Methylparaben	pas Disponible	pas Disponible	CE ₅₀ (Daphnia magna, 48heures): 41.1 mg/L
Acide Chlorhydrique	CE ₅₀ (Algues, 72heures): 0.0492 mg/L	CL ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 heures): 7.45 mg/L	CL ₅₀ (Crevette, 48heures): 100-300 ppm
Biodégradabilité	pas Disponible		
Bioaccumulation	pas Disponible		
Mobilité	pas Disponible		
Autres effets nocifs	pas Disponible		

Section 13 - Données sur l'élimination du produit

Déchets provenant de résidus/produits non utilisés	Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et / ou locaux, y compris la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.
Emballages contaminés	Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et / ou locaux, y compris la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.

Section 14 - Informations relatives au transport

Numéro ONU	UN1789	
Désignation officielle de transport de l'ONU	ACIDE CHLORHYDRIQUE	
Classe(s) de danger relative(s) au transport	8	
Groupe d'emballage	II	
Dangers environnementaux	Considéré comme un polluant marin en vertu des règlements du TMD canadienne de l'annexe 3.	
Transport en vrac	pas Disponible	
Précautions spéciales	pas Disponible	
Information additionnelle	Groupe d'emballage	Indice de quantité limitée
	II	1 L
	III	5 L

TMD

Autre Pendant le transport, attacher les contenants (remplis ou vides) au moyen d'ancrages adaptés. S'assurer que tous les bouchons, les soupapes et autres fermetures sont en position fermée.

TMD CLASSEMENT DE PRODUIT: Ce produit a été classé à la date de préparation mentionnée à l'article 14 de cette fiche signalétique / SDS, pour le transport conformément aux prescriptions de la partie 2 sur le transport des marchandises dangereuses. Si les données d'essai applicables, les essais et / ou publiés concernant la classification de ce produit sont énumérés dans les références à l'article 16 de cette fiche signalétique / SDS

Section 15 - Informations sur la réglementation

REMARQUE : LE PRODUIT FIGURANT SUR CETTE FICHE A ÉTÉ CLASSÉ SELON LES CRITÈRES DE RISQUE STIPULÉS DANS LE RÈGLEMENT CANADIEN SUR LES PRODUITS CONTRÔLÉS. LA PRÉSENTE FICHE CONTIENT TOUS LES RENSEIGNEMENTS REQUIS PAR CE RÈGLEMENT.

Section 16 - Autres informations

Date de préparation

Le 4 decembre 2015

Remarque : Il incombe à l'utilisateur d'établir un lieu de travail sûr. Les renseignements sur la santé et la sécurité énoncés dans le présent document ne sont fournis à l'utilisateur qu'à titre indicatif. L'utilisateur est tenu de prendre les mesures nécessaires en cas de manipulation individuelle, d'instruire son personnel et de mettre en place les pratiques de travail adéquates pour créer un environnement de travail sécuritaire. Les renseignements contenus dans le présent document sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exacts. Toutefois, étant donné que les conditions de manipulation et d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie de résultat et nous n'assumons aucune responsabilité pour tout dommage résultant de l'utilisation de ce produit. Il incombe à l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et à tous les règlements applicables.

À l'attention du réceptionnaire des produits chimiques et du coordinateur des fiches de données de sécurité

Dans le cadre de notre engagement envers l'initiative Distribution responsable ® de l'Association canadienne des distributeurs de produits chimiques (ACDPC), ClearTech Industries Inc. et ses sociétés affiliées exigent, comme condition de vente, que vous transmettiez la fiche de données de sécurité ci-jointe à tous les employés concernés, tous les clients et tous les utilisateurs finaux. Sur demande, ClearTech vous enverra des renseignements supplémentaires concernant la manipulation du produit, ainsi que tout renseignement relatif à la santé et à la sécurité.

Pour toute question ou préoccupation, prière de communiquer avec notre service à la clientèle ou avec notre service technique.

Références:

- 1) CHEMINFO
- 2) eChemPortal
- 3) TOXNET
- 4) Transportation des Marchandises Dangereuses Canada
- 5) HSDB
- 6) ECHA

ClearTech Industries Inc. - Locations

Siège social : 1500 Quebec Avenue, Saskatoon, SK, S7K 1V7

Numéro de téléphone : 1 306 664-2522

Télécopieur : 1 888 281-8109

www.cleartech.ca

**Numéro de téléphone d'urgence (24 heures sur 24) –
Toutes les succursales – 1 306 664-2522**