



MANOSAN

SAVON À MAINS LIQUIDE ANTISEPTIQUE

DESCRIPTION

MANOSAN est un savon à mains liquide à base de Triclosan. **MANOSAN** est un savon à mains antiseptique, non irritant et sans danger. Utilisé régulièrement, il contrôlera les bactéries (en particulier celles possédant un gram négatif). **MANOSAN** est un produit sans phosphate et phosphore.

PROPRIETES TYPIQUES

Apparence	Liquide clair bleue
Odeur	floral
pH (100%)	6.64±0.5
Densité spécifique à 25°C	1.005±0.010
Solubilité	Complète
Mousse	Excellente

APPLICATION

Remplir le creux de la main de **MANOSAN**, frotter les mains ensemble pour nettoyer et ensuite rincer avec de l'eau potable.

PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS DE PRODUITS ALIMENTAIRES: Laver les mains avant d'entrer dans les lieux de manipulation des aliments.

PERSONNEL DES INSTITUTIONS: Laver les mains régulièrement et aussi quand il y a un changement de patient.

PRECAUTIONS

Ne pas avaler. Si avalé, faire boire 3 à 4 verres d'eau ou de lait et consulter un médecin. **NE PAS PROVOQUER DE VOMISSEMENTS.** En cas d'éclaboussures dans les yeux, bien rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Éviter d'inhaler la brume dégagée par le produit lors de la manipulation. Si inhalé, amener à l'air frais et rechercher de l'aide médicale.

MANOSAN



ANTISEPTIC LIQUID HAND SOAP

DESCRIPTION

MANOSAN is a triclosan-based liquid hand soap. **MANOSAN** is a safe, non-irritating antiseptic hand soap. Used on a regular basis, it will control bacteria (especially gram-negative activity). **MANOSAN** is a phosphate and phosphorus-free product.

TYPICAL PROPERTIES

Appearance	Clear blue liquid
Odour	floral
pH (100%)	6.64±0.5
Specific gravity at 25°C	1.005±0.010
Solubility	Complete
Lather	Excellent

APPLICATION

Using a handful of **MANOSAN**, rub hands together to lather, and then rinse with potable water.

FOOD PLANT PERSONNEL: Wash hands prior to entering food handling areas.

INSTITUTION PERSONNEL: Wash hands prior to treating each and every patient.

PRECAUTIONS

Do not take internally. If ingested, give 3-4 glasses water to drink and obtain medical attention. **DO NOT INDUCE VOMITING.** In case of eye contact, rinse thoroughly with water for at least 15 minutes. If irritation persists, consult a physician. Avoid inhaling mist generated while handling product. If inhaled, remove to fresh air and seek medical attention.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1) IDENTIFICATION

Identifiant du produit: MANOSAN (MOUSSANT)
Dénomination du produit: MANOSAN (MOUSSANT)
Date de Révision: mai 04, 2018 **Date d'Impression:** déc. 05, 2018
Version: 1.0 **Remplace la date:** N.A.
Nom du fabricant: Constant America Inc
Adresse: 7585 Cordner Lasalle, QC, CA, H8N 2R5
N° de téléphone en cas d'urgence: (613) 996-6666 / 1-888-CAN-UTEC (226-8832)
Numéro d'information: 514-761-3339 / 1-800-565-7888
Fax: 514-761-1117
Produit / utilisations recommandées:

SECTION 2) IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Pas classifié

Pictogrammes

Aucun pictogramme disponible.

Mention d'avertissement

Aucune mention d'avertissement disponible.

Conseils de prudence - Général

Aucun conseil de prudence disponible.

Conseils de prudence - Prévention

Aucun conseil de prudence disponible.

Conseils de prudence - Intervention

Aucun conseil de prudence disponible.

Conseils de prudence - Stockage

Aucun conseil de prudence disponible.

Conseils de prudence - Élimination

Aucun conseil de prudence disponible.

Dangers physiques non classifiés par ailleurs

Pas de données disponibles.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs

Pas de données disponibles.

Toxicité aiguë de 2.25% du mélange n'est pas connue

SECTION 3) COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Aucun produit chimique contenu dans ce produit n'est dangereux conformément à la classification SGH.

SECTION 4) PREMIERS SOINS

Inhalation

Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin immédiatement. Si la personne ne respire pas, un personnel qualifié devrait commencer la respiration artificielle ou, si le cœur a cessé, commencer immédiatement la réanimation cardiorespiratoire (RCR) ou défibrillation externe automatisée (DEA).

Contact oculaire

Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais. Rincer les yeux avec prudence en utilisant de l'eau tiède qui coule doucement pour plusieurs minutes en maintenant les paupières ouvertes. Retirer les lentilles cornéennes éventuelles, si ceci peut être fait facilement. Continuer le rinçage pendant une durée de 30 minutes. Prenez soin de ne pas rincer l'eau contaminée dans l'œil non touché ou sur le visage.

Contact cutané

Enlever les vêtements contaminés, souliers et articles de cuire (e.g. bracelets de montre, ceintures). Laver avec beaucoup d'eau tiède qui coule doucement pour une durée de 15-20 minutes. En cas d'irritation cutanée ou rougeurs: consulter un médecin/obtenir des soins médicaux. Garder vêtements contaminés sous l'eau et laver avant de réutiliser {ou jeter}. En cas d'exposition/malaise ou si préoccupé: consulter un médecin/obtenir des soins médicaux.

Voie orale

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne PAS faire vomir. Donner à boire 1 ou 2 verres de lait ou d'eau. Ne jamais faire avaler à une victime inconsciente. Si des vomissements se produisent naturellement, se coucher sur le côté, dans une position de recouvrement. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin immédiatement.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Pas de données disponibles.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Pas de données disponibles.

SECTION 5) MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utilisation de poudre chimique, mousse, dioxyde de carbone, jet d'eau ou eau pulvérisée est recommandée. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène. Faire attention lors de l'application du dioxyde de carbone dans des espaces clos. Utilisation simultanée de la mousse et de l'eau sur un même espace doit être évitée puisque l'eau détruit la mousse. Le sable ou la terre peuvent être utilisés pour les petits feux seulement.

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau direct puisque cela peut propager l'incendie.

Dangers spécifiques en cas d'incendie

En cas d'incendie, les produits de décomposition dangereux peuvent inclure les oxydes de carbone.

Techniques de lutte contre l'incendie

Immédiatement isoler la zone de danger et refuser l'accès au personnel non autorisé. Arrêter le déversement/libération du produit si cela peut être fait en toute sécurité. Déplacer les contenants non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut être fait en toute sécurité. L'eau pulvérisée peut être utile pour minimiser ou disperser les vapeurs et protéger le personnel. L'eau peut être inefficace, mais peut être utilisée afin de refroidir les contenants exposés à la chaleur ou aux flammes. La prudence est recommandée lors de l'utilisation de l'eau ou de la mousse puisque du moussage peut se produire, surtout si vaporisée dans des contenants de liquide brûlant. Éliminer les résidus de combustion et l'eau d'extinction contaminée conformément à la réglementation officielle.

Mesures de protection spéciales

Porter un appareil respiratoire isolant (ARI) à pression protectrice et tenue de feu complète.

SECTION 6) MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Mesures d'urgence

Isoler la zone de danger et tenir personnel inutile à l'écart. Éliminer toutes sources potentielles d'allumage de la zone immédiate. Prévenir les autorités si le grand public est exposé ou si l'environnement est exposé ou sera probablement exposé.

Équipements de protection

Appareil respiratoire isolant (ARI) à pression positive et masque complet ou respirateur à air comprimé à pression positive avec ARI d'évacuation (approuvé par le NIOSH).

Précautions individuelles

Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas toucher aux récipients endommagés ou produits déversés à moins de porter des vêtements de protection appropriés.

Précautions environnementales

Arrêter le déversement/libération si cela peut être fait en toute sécurité. Empêcher le produit déversé d'entrer dans les égouts, les égouts pluviaux, d'autres systèmes de drainage non autorisés et les cours d'eau naturels à l'aide de sable, de terre ou d'autres barrières appropriées.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir et recueillir les matières déversées avec un matériel absorbant non-combustible (par exemple du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre diatomée) et mettre dans un récipient pour l'élimination conformément à la réglementation locale. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit.

SECTION 7) MANUTENTION ET STOCKAGE

Général

Laver les mains après utilisations.
Ne pas en recevoir dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements.
Ne pas respirer les vapeurs ou brouillards.
Avoir recours à de bonnes pratiques d'hygiène personnelle.
Interdit de manger, boire et fumer dans les zones de travail.
Enlever les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les salles à manger.
Des douches et stations oculaires devraient être disponibles dans les zones où ce produit est utilisé et entreposé.

Exigences de ventilation

Utiliser seulement avec ventilation adéquate pour maintenir les contaminants aériens sous les limites d'exposition. L'utilisation de ventilation locale est recommandée afin de contrôler les émissions à la source.

Exigences de stockage

Conserver le(s) récipient(s) hermétiquement clos et correctement étiquetés. Conserver dans des zones bien ventilées, sèches et fraîches, loin de la chaleur, du soleil et des incompatibilités. Conserver dans des récipients approuvés et protéger contre les dommages physiques. Garder les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Entreposage intérieur doit répondre aux normes de l'OSHA et les codes d'incendie appropriés. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés soigneusement pour éviter les fuites. Les récipients vides contiennent des résidus et peuvent être dangereux.
Utiliser un système de ventilation qui ne produit pas d'étincelles, des équipements anti-déflagrants approuvés et des systèmes électriques de sécurité intrinsèque dans les zones où ce produit est utilisé et entreposé. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, dissiper l'électricité statique pendant le transfert par la mise à terre et par la liaison équipotentielle des récipients et équipements avant de transférer le matériel.

SECTION 8) CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection oculaire

Porter des lunettes de protection chimique ou lunettes avec écrans latéraux. Porter des lunettes à ventilation indirecte, résistante à l'impact et aux éclaboussures lors du travail avec des liquides. Si une protection supplémentaire est nécessaire pour l'ensemble du visage, utiliser en combinaison avec un écran facial.

Protection de la peau

L'utilisation de gants conformes aux normes pertinentes fait à partir des matériaux suivants, peut apporter une protection chimique convenable: gants de PVC, néoprène ou caoutchouc nitrile. La conformité et la durabilité d'un gant dépendent de l'utilisation qui en est faite, par exemple fréquence et durée de contact, la résistance chimique du matériau du gant, l'épaisseur du gant, la dextérité de l'utilisateur. Demandez toujours conseil à votre fournisseur de gants. Les gants contaminés devraient être remplacés. L'utilisation d'un tablier et de surbottes de matériaux imperméables aux produits chimiques tels que le néoprène ou le caoutchouc nitrile est recommandé

afin d'éviter une sensibilisation cutanée. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail. Laver les vêtements souillés ou éliminer correctement les matériaux contaminés, qui ne peuvent être décontaminés.

Protection respiratoire

Si les mesures d'ingénierie ne maintiennent pas la concentration dans l'air à un niveau adéquat pour protéger le travailleur, un programme de protection respiratoire qui satisfait ou est équivalent à OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2 devrait être suivi. Vérifier avec le fournisseur d'équipement de protection respiratoire.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une ventilation ou autre mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations de vapeurs en dessous de leur valeur limite de seuil respective.

Nom de la composante chimique	CANsmg	CANspmm	CANtmg	CANtppm	CAN_QCV ECDmg - CANADA_QUEBEC VALEUR D'EXPOSITION DE COURTE DURÉE_m g	CAN_QCV ECDppm - CANADA_QUEBEC VALEUR D'EXPOSITION DE COURTE DURÉE_pp m	CAN_QCV EMPmg - CANADA_QUEBEC VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE E_mg	CAN_QCV EMPppm - CANADA_QUEBEC VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE E_ppm	CAN_QC - CANADA_QUEBEC OSHA	ACGIH STEL (mg/m3)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH TWA (mg/m3)

Nom de la composante chimique	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH Carcinogen	ACGIH TLV Basis	ACGIH Notations

Les informations contenues dans cette section ne mentionnent aucun élément susceptible de présenter des valeurs réglementaires CANsmg, CANtmg, CAN_QCVEMPmg - CANADA_QUEBEC VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE_mg, CAN_QC - CANADA_QUEBEC OSHA importantes, en cas de présence à une concentration inférieure à 100%. Veuillez contacter le fabricant pour plus d'informations.

SECTION 9) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés Physiques et Chimiques

Densité	8.37276 lb/gal
% COV	91.00000%
Densité COV	0.01315 lb/gal
Densité	1.00328

Apparence	liquid bleu clair
Description de l'odeur	floral
Seuil de l'odeur	N/A
pH	6.64 ± 0.5
Point de Fusion	N/A
Point de Congélation	°F
Point d'ébullition bas	N/A
Point d'ébullition élevé	°F
Symbole du point d'éclair	
Point d'éclair	N/A
Taux d'évaporation	N/A
Inflammabilité	N/A
Niveau Inférieur d'explosion	N/A
Niveau Supérieur d'explosion	N/A
La Pression de Vapeur	N/A

La Densité de Vapeur	N/A
Solubilité dans l'eau	N/A
Coefficient eau / huile	N/A
Température d'auto-inflammation	°F
Point de décomposition	°F
Viscosité	N/A

SECTION 10) STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Pas de données disponibles.

Stabilité

Stable dans des conditions normales d'entreposage et de manutention.

Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes, les hautes températures, le gel et le contact avec les matériaux incompatibles.

Risque de réactions/polymérisation dangereuses

Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Matériaux incompatibles

Alcalis forts, acides, agents réducteurs et oxydants.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

SECTION 11) DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Inhalation, ingestion, absorption par la peau.

Toxicité aiguë

Aucunes données disponibles.

Danger par aspiration

Aucunes données disponibles.

Cancérogénicité

Aucunes données disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucunes données disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Aucunes données disponibles.

Sensibilisation respiratoire/cutanée

Aucunes données disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Aucunes données disponibles.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Aucunes données disponibles.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Aucunes données disponibles.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Aucunes données disponibles.

SECTION 12) DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Classification de la substance ou du mélange

Pas de données disponibles.

Toxicité

Pas de données disponibles.

Aucunes données disponibles.

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

Persistance et dégradation

Pas de données disponibles.

Autres effets nocifs

Pas de données disponibles.

SECTION 13) DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets

Sous la RCRA, il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer si, au moment de l'élimination, le produit répond aux critères de la RCRA pour les déchets dangereux. La gestion des déchets devrait être en pleine conformité avec toutes les réglementations fédérales, provinciales et municipales.

Les récipients vides retiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit, par conséquent, ne pas mettre sous pression, couper, braser, souder ou utiliser à d'autres fins. Renvoyer les fûts aux centres de remise pour le nettoyage et la réutilisation appropriée.

SECTION 14) INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Informations Transports Canada

Numéro ONU: Non réglementé

Nom d'expédition: Sans objet (N/A)

Classe de danger: Sans objet

Groupe d'emballage: Sans objet

Substance dangereuse: Aucunes données disponibles.

Danger toxique par inhalation: Aucunes données disponibles.

Polluant Marin: Aucunes données disponibles.

Note / Disposition special: Aucunes données disponibles.

Informations IMDG

MANOSAN (MOUSSANT)

Numéro ONU: Non réglementé
Nom d'expédition: Sans objet (N/A)
Classe de danger: Sans objet
Groupe d'emballage: Sans objet
Polluant Marin: Aucunes données disponibles.
Note / Disposition special: Aucunes données disponibles.

Informations IATA

Numéro ONU: Non réglementé
Nom d'expédition: Sans objet (N/A)
Classe de danger: Sans objet
Groupe d'emballage: Sans objet
Note / Disposition special: Aucunes données disponibles.

SECTION 15) INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

CAS	Nom Chimique	%/poids	Liste réglementaire
Aucune numéro CAS applicable	Aucun produit chimique applicable	-	-

Les informations contenues dans cette section ne mentionnent aucun élément susceptible de présenter des valeurs réglementaires DSL, EU_EC_Inventory, TSCA importantes, en cas de présence à une concentration inférieure à 100%. Veuillez contacter le fabricant pour plus d'informations.

SECTION 16) AUTRES INFORMATIONS

Glossaire

ACGIH- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence Américaine d'hygiénistes industriels gouvernementaux); ANSI- American National Standards Institute (Institut des standards nationaux américains); Canadian TDG - Canadian transportation of Dangerous Goods (TMD - Transport des marchandises dangereuses); CAS- Chemical Abstract Service; Chemtrec- Chemical Transportation Emergency Center (US) (centre d'urgence des transports chimiques des États-Unis); CHIP- Chemical Hazard Information and Packaging (Informations sur les risques chimique et emballages); DSL - Domestic Substances List (LIS- Liste Intérieure des substances); EC - Equivalent Concentration (CE- Concentration Equivalente); EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits (note d'orientation sur Limites d'exposition en milieu de travail); EPCRA- Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (planification de secours et le droit à l'information); ESL- Effects screening levels (Niveaux de dépistage des effets); HMIS- Hazardous Materials Information Service (Service d'Information sur les Matières Dangereuses); LC- Lethal Concentration (CL- Concentration Létale); LD- Lethal Dose (DL- Dosage Létale); NFPA- National Fire Protection Association (Association nationale pour la protection contre le feu); OEL- Occupational Exposure Limits (LEMT- Limites d'exposition en milieu de travail); OSHA- Occupational Safety and Health Administration, US Department of Labor (l'administration américaine de la sécurité et de la santé au travail); PEL- Permissible Exposure Limit (limites d'exposition recommandées); SARA (Title III)- Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313- Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; SCBA- Self-Contained Breathing Apparatus (ARI- Appareil Respiratoire Isolant); STEL- Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme); TCEQ- Texas Commission on Environmental Quality (La Commission Texane pour la Qualité de l'Environnement); TLV- Threshold Limit Value (valeur limite de seuil); TSCA- Toxic Substances Control Act Public Law 94-469 (Loi relative au contrôle des substances toxiques); TWA- Time Weighted Average (TVP - Temps Valeur Pondérée); US DOT- US Department of Transportation (département de Transport des États-Unis); WHMIS- Workplace Hazardous Materials Information System (SIMDUT: Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail)

Version 1.0:

Date de Révision: mai 04, 2018
Première édition

Décharge de responsabilité

À notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assument la responsabilité de l'exactitude ou l'intégralité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. Les informations ci-dessus se rapporte à ce produit dans sa composition actuelle et est basé sur les informations disponibles à ce moment. L'addition de diluant ou d'autres additifs à ce produit peut entraîner d'importantes modifications à la composition et aux dangers du produit. Puisque les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie ni implicite ni explicite et n'assumons aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces informations.



SAFETY DATA SHEET

SECTION 1) IDENTIFICATION

Product ID: MANOSAN (MOUSSANT)
Product Name: MANOSAN (MOUSSANT)
Revision Date: May 04, 2018 **Date Printed:** Dec 05, 2018
Version: 1.0 **Supersedes Date:** N.A.
Manufacturer's Name: Constant America Inc
Address: 7585 Cordner Lasalle, QC, CA, H8N 2R5
Emergency Phone: (613) 996-6666 / 1-888-CAN-UTEC (226-8832)
Information Phone Number: 514-761-3339 / 1-800-565-7888
Fax: 514-761-1117
Product/Recommended Uses:

SECTION 2) HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

Not classified

Pictograms

None

Signal Word

No signal word available.

Precautionary Statements - General

No precautionary statement available.

Precautionary Statements - Prevention

No precautionary statement available.

Precautionary Statements - Response

No precautionary statement available.

Precautionary Statements - Storage

No precautionary statement available.

Precautionary Statements - Disposal

No precautionary statement available.

Physical Hazards Not Otherwise Classified

No data available

Health Hazards Not Otherwise Classified

No data available

Acute toxicity of 2.25% of the mixture is unknown

SECTION 3) COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

MANOSAN (MOUSSANT)

None of the chemicals in this product are hazardous according to the GHS.

SECTION 4) FIRST-AID MEASURES

Inhalation

Remove source of exposure or move person to fresh air and keep comfortable for breathing. Immediately call a POISON CENTER/doctor/. If breathing has stopped, trained personnel should begin rescue breathing or, if the heart has stopped, immediately start cardiopulmonary resuscitation (CPR) or automated external defibrillation (AED).

Eye Contact

Remove source of exposure or move person to fresh air. Rinse eyes cautiously with lukewarm, gently flowing water for several minutes, while holding the eyelids open. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for a flushing duration of 30 minutes. Take care not to rinse contaminated water into the unaffected eye or onto the face.

Skin Contact

Take off contaminated clothing, shoes and leather goods (e.g. watchbands, belts). Wash with plenty of lukewarm, gently flowing water for a duration of 15-20 minutes. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Store clothing under water and wash clothing before re-use (or discard). IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

Ingestion

Rinse mouth with water. Do NOT induce vomiting. Give 1 to 2 cups of milk or water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. If vomiting occurs naturally, lie on your side, in the recovery position. Immediately call a POISON CENTER/doctor.

Most Important Symptoms and Effects, Both acute and Delayed

No data available

Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

No data available

SECTION 5) FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media

Dry chemical, foam, carbon dioxide, water spray or fog is recommended. Carbon dioxide can displace oxygen. Use caution when applying carbon dioxide in confined spaces. Simultaneous use of foam and water on the same surface is to be avoided as water destroys the foam. Sand or earth may be used for small fires only.

Unsuitable Extinguishing Media

Do not use direct water stream since this may cause fire to spread.

Specific Hazards in Case of Fire

In case of fire, hazardous decomposition products may include carbon oxides.

Fire-Fighting Procedures

Isolate immediate hazard area and keep unauthorized personnel out. Stop spill/release if it can be done safely. Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely. Water spray may be useful in minimizing or dispersing vapors and to protect personnel. Water may be ineffective but can be used to cool containers exposed to heat or flame. Caution should be exercised when using water or foam as frothing may occur, especially if sprayed into containers of hot, burning liquid. Dispose of fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with official regulations.

Special Protective Actions

Wear protective pressure self-contained breathing apparatus (SCBA) and full turnout gear.

SECTION 6) ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Emergency Procedure

Isolate hazard area and keep unnecessary people away. Remove all possible sources of ignition in the surrounding area. Notify authorities if any exposure to the general public or the environment occurs or is likely to occur.

Recommended Equipment

Positive pressure, full-facepiece self-contained breathing apparatus (SCBA), or positive pressure supplied air respirator with escape SCBA (NIOSH approved).

Personal Precautions

Avoid breathing vapor or mist. Avoid contact with skin, eye or clothing. Ensure adequate ventilation. Do not touch damaged containers or spilled materials unless wearing appropriate protective clothing.

Environmental Precautions

Stop spill/release if it can be done safely. Prevent spilled material from entering sewers, storm drains, other unauthorized drainage systems and natural waterways by using sand, earth, or other appropriate barriers.

Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations. Contaminated absorbent material may pose the same hazard as the spilled product.

SECTION 7) HANDLING AND STORAGE

General

Wash hands after use.
Do not get in eyes, on skin or on clothing.
Do not breathe vapors or mists.
Use good personal hygiene practices.
Eating, drinking and smoking in work areas is prohibited.
Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas.
Eyewash stations and showers should be available in areas where this material is used and stored.

Ventilation Requirements

Use only with adequate ventilation to control air contaminants to their exposure limits. The use of local ventilation is recommended to control emissions near the source.

Storage Room Requirements

Keep container(s) tightly closed and properly labeled. Store in cool, dry, well-ventilated areas away from heat, direct sunlight and strong oxidizers. Store in approved containers and protect against physical damage. Keep containers securely sealed when not in use. Indoor storage should meet OSHA standards and appropriate fire codes. Containers that have been opened must be carefully resealed to prevent leakage. Empty containers retain residue and may be dangerous.
Use non-sparking ventilation systems, approved explosion-proof equipment and intrinsically safe electrical systems in areas where this product is used and stored. Take precautionary measures against electrostatic discharge. To avoid fire or explosion, dissipate static electricity during transfer by ground and bonding containers and equipment before transferring material.

SECTION 8) EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Eye Protection

Wear eye protection with side shields or goggles. Wear indirect-vent, impact and splash resistant goggles when working with liquids. If additional protection is needed for entire face, use in combination with a face shield.

Skin Protection

Use of gloves approved to relevant standards made from the following materials may provide suitable chemical protection: PVC, neoprene or nitrile rubber gloves. Suitability and durability of a glove is dependent on usage, e.g. frequency and duration of contact, chemical resistance of glove material, glove thickness, dexterity. Always seek advice from glove suppliers. Contaminated gloves should be replaced. Use of an apron and over-boots of chemically impervious materials such as neoprene or nitrile rubber is recommended to avoid skin sensitization. The type of protective equipment must be selected according to the concentration and amount of the dangerous substance at the specific workplace. Launder soiled clothes or properly disposed of contaminated material, which cannot be decontaminated.

Respiratory Protection

If engineering controls do not maintain airborne concentrations to a level which is adequate to protect worker, a respiratory protection program that meets or is equivalent to OSHA 29 CFR 1910.134 and ANSI Z88.2 should be followed. Check with respiratory protective equipment suppliers.

Appropriate Engineering Controls

Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the airborne concentrations of vapors below their respective threshold limit value.

Chemical Name	CANsmg	CANspmm	CANtmg	CANtppm	CAN_QCV ECDmg - CANADA_ QUEBEC VALEUR D"EXPOSI TION DE COURTE DURÉE_m g	CAN_QCV ECDppm - CANADA_ QUEBEC VALEUR D"EXPOSI TION DE COURTE DURÉE_pp m	CAN_QCV EMPmg - CANADA_ QUEBEC VALEUR D"EXPOSI TION MOYENNE PONDÉRÉ E_mg	CAN_QCV EMPppm - CANADA_ QUEBEC VALEUR D"EXPOSI TION MOYENNE PONDÉRÉ E_ppm	CAN_QC - CANADA_ QUEBEC OSHA	ACGIH STEL (mg/m3)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH TWA (mg/m3)
---------------	--------	---------	--------	---------	--	--	---	---	---------------------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------

Chemical Name	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH Carcinogen	ACGIH TLV Basis	ACGIH Notations
---------------	-----------------------	---------------------	--------------------	--------------------

The information in this Section does not list components that might have relevant CANsmg, CANtmg, CAN_QCVEMPmg - CANADA_QUEBEC VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE_mg, CAN_QC - CANADA_QUEBEC OSHA regulatory values, if they are present at less than 100%. Please contact manufacturer for more information.

SECTION 9) PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical and Chemical Properties

Density	8.37276 lb/gal
% VOC	91.00000%
Density VOC	0.01315 lb/gal
Specific Gravity	1.00328

Appearance	Clear blue Liquid
Odor Description	floral
Odor Threshold	N/A
pH	6.64 ± 0.5
Melting Point	N/A
Freezing Point	°F
Low Boiling Point	N/A
High Boiling Point	°F
Flash Point Symbol	
Flash Point	N/A
Evaporation Rate	N/A
Flammability	N/A
Lower Explosion Level	N/A
Upper Explosion Level	N/A
Vapor Pressure	N/A
Vapor Density	N/A
Water Solubility	N/A
Coefficient Water/Oil	N/A
Auto Ignition Temp	°F
Decomposition Pt	°F
Viscosity	N/A

SECTION 10) STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

No data available

Stability

Stable under normal storage and handling conditions.

Conditions to Avoid

Avoid heat, sparks, flame, high temperature, freezing and contact with incompatible materials.

Hazardous Reactions/Polymerization

Hazardous polymerization will not occur.

Incompatible Materials

Strong bases, acids, oxidizing and reducing agents.

Hazardous Decomposition Products

Oxides of carbon.

SECTION 11) TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely Routes of Exposure

Inhalation, ingestion, skin absorption.

Acute Toxicity

No Data Available

Aspiration Hazard

No Data Available

Carcinogenicity

No Data Available

Germ Cell Mutagenicity

No Data Available

Reproductive Toxicity

No Data Available

Respiratory/Skin Sensitization

No Data Available

Serious Eye Damage/Irritation

No Data Available

Skin Corrosion/Irritation

No Data Available

Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

No Data Available

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

No Data Available

SECTION 12) ECOLOGICAL INFORMATION

Classification of the substance or mixture

No data available

Toxicity

No data available

No Data Available

Mobility in Soil

No data available

Bio-accumulative Potential

No data available

Persistence and Degradability

No data available

Other Adverse Effects

No data available

SECTION 13) DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal

Under RCRA it is the responsibility of the user of the product to determine at the time of disposal whether the product meets RCRA criteria for hazardous waste. Waste management should be in full compliance with federal, state and local laws.

Empty Containers retain product residue which may exhibit hazards of material, therefore do not pressurize, cut, glaze, weld or use for any other purposes. Return drums to reclamation centers for proper cleaning and reuse.

SECTION 14) TRANSPORT INFORMATION

Transport Canada Information

UN number: Not Regulated

Proper shipping name: N/A (N/A)

Hazard class: Not Applicable

Packaging group: Not Applicable

Hazardous substance (RQ): No Data Available

Toxic-Inhalation Hazard: No Data Available

Marine Pollutant: No Data Available

Note / Special Provision: No Data Available

IMDG Information

UN number: Not Regulated

Proper shipping name: N/A (N/A)

Hazard class: Not Applicable

Packaging group: Not Applicable

Marine Pollutant: No Data Available

Note / Special Provision: No Data Available

IATA Information

UN number: Not Regulated

Proper shipping name: N/A (N/A)

Hazard class: Not Applicable
Packaging group: Not Applicable
Note / Special Provision: No Data Available

SECTION 15) REGULATORY INFORMATION

CAS	Chemical Name	% By Weight	Regulation List
No applicable CAS	No applicable chemical	-	-

The information in this Section does not list components that might have relevant DSL, EU_EC_Inventory, TSCA regulatory values, if they are present at less than 100%. Please contact manufacturer for more information.

SECTION 16) OTHER INFORMATION

Glossary

ACGIH- American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ANSI- American National Standards Institute; Canadian TDG Canadian Transportation of Dangerous Goods; CAS- Chemical Abstract Service; Chemtrec- Chemical Transportation Emergency Center(US); CHIP- Chemical Hazard Information and Packaging; DSL- Domestic Substances List; EC- Equivalent Concentration; EH40 (UK)- HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits; EPCRA- Emergency Planning and Community Right-To-Know Act; ESL Effects screening levels; HMIS- Hazardous Material Information Service; LC- Lethal Concentration; LD- Lethal Dose; NFPA- National Fire Protection Association; OEL- Occupational Exposure Limits; OSHA- Occupational Safety and Health Administration, US Department of Labor; PEL- Permissible Exposure Limit; SARA (Title III)- Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313- Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; SCBA- Self Contained Breathing Apparatus; STEL-Short Term Exposure Limit; TCEQ Texas Commission on Environmental Quality; TLV- Threshold Limit Value; TSCA- Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA Time Weighted Value; US DOT- US Department of Transportation; WHMIS- Workplace Hazardous Materials Information System.

Version 1.0:

Revision Date: May 04, 2018
First Edition.

DISCLAIMER

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist. The above information pertains to this product as currently formulated, and is based on the information available at this time. Addition of reducers or other additives to this product may substantially alter the composition and hazards of the product. Since conditions of use are outside our control, we make no warranties, express or implied, and assume no liability in connection with any use of this information.