

## SURQUAT

ASSAINISSEUR SURFACES SANS RINCAGE

### DESCRIPTION :

**SURQUAT** est un assainisseur de surface sans alcool, il possède un large spectre antibactérien à base d'ammonium quaternaire de 5e génération. **SURQUAT** est prêt à utiliser. Sécuritaire sur toutes les surfaces portes, tables, murs, plancher, poignées portes, tapis ect. Il est spécialement formulé pour l'industrie agroalimentaire, la transformation alimentaire et l'industrie agricole.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

Sécuritaire  
Ammonium quaternaire est l'agent antibactérien  
Odeur médicinale  
Mousse faible  
Agents tensioactifs  
Produit sans phosphate et phosphore

Accepté pour utilisation dans les usines alimentaires  
Recommandé pour la production biologique selon CAN/CGSB-32.310-2015 /  
CAN/CGSB-32.311-2015 **Certifié CACHÈRE**

### APPLICATION:

Enlever manuellement le plus gros de la saleté. Laver la surface, rincer avec de l'eau et appliquer **SURQUAT** par vaporisation ou avec un linge, étendre également sur toute la surface à assainir. Enlever le résiduel avec un linge.

Note : Rincer avec de l'eau potable les surfaces en contact avec les aliments.

Pour des applications spécifiques, consultez votre représentant.



### PROPRIÉTÉS :

Apparence	Liquide transparent
Odeur	Médicinal
pH (100%)	7.0 ± 0.50
pH(1.0%)	N/A
Densité spécifique @ 25 °C	1.0 ± 0.010
Phosphore	Non
Solubilité	Complète
Point d'ébullition	N/A
Stable dans l'eau dure	N/A
Point éclair	N/A
Mousse	Faible
Mesure de concentration	N/A
Rinçage	Non

### SIMDUT



### PROTECTION PERSONNELLE



<b>SANTÉ</b>	1
<b>INFLAMMABILITÉ</b>	0
<b>RÉACTIVITÉ</b>	0

0 = Risque Minime  
 1 = Risque Léger  
 2 = Risque Modéré  
 3 = Risque Sérieux  
 4 = Risque Grave

### INCOMPATIBILITÉ

Agents oxydants forts et acides forts

### MISE EN GARDE

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

### EFFETS D'EXPOSITION

### PREMIERS SOINS

<u>YEUX</u> : PEUT PROVOQUER DE L'IRRITATION	RINCER À L'EAU ABONDANTE PENDANT AU MOINS 30 MINUTES, CONSULTER UN MÉDECIN
<u>PEAU</u> : PEUT PROVOQUER DE L'IRRITATION	RINCER À L'EAU ABONDANTE PENDANT AU MOINS 30 MINUTES, CONSULTER UN MÉDECIN SI L'IRRITATION PERSISTE
<u>INHALATION</u> : LA BRUINE PEUT IRRITER LES POUMONS ET LES MUQUEUSES	EMMENER À L'AIR FRAIS. CONSULTER UN MÉDECIN SI LES SYMPTÔMES PERSISTENT
<u>INGESTION</u> : PEUT PROVOQUER LA GASTROENTÉRITE	NE PAS PROVOQUER DE VOMISSEMENT. CONSULTER UN MÉDECIN

Note : Toujours lire les étiquettes et la fiche de sécurité (F.D.S) avant d'utiliser le produit

Les informations ci-haut s'avèrent justes, mais n'ayant aucun contrôle sur le mode d'emploi, nous ne pouvons assumer les responsabilités légales ou autres quant à l'utilisation de ce produit.

[www.constantamerica.com](http://www.constantamerica.com)

7585 Cordner, Lasalle, Québec, Canada H8N 2R5

Tel : 514-761-3339 Fax : 514-761-1117 Québec 1-800-363-0203 Amérique du nord : 1-800-565-7888





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 1) IDENTIFICATION

**Identifiant du produit:** SURQUAT  
**Dénomination du produit:** SURQUAT  
**Date de Révision:** mars 27, 2020  
**Version:** 1.0  
**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  
**Date d'Impression:** mars 27, 2020  
**Remplace la date:** N.A.  
**Produit / utilisations recommandées:** ASSAINISSEUR SURFACES SANS RINCAGE

## SECTION 2) IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification de la substance ou du mélange

N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon le Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA des États-Unis, le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) du Canada et la Directive 1999/45/CE du Conseil et ses modifications ultérieures.

### Dangers physiques non classifiés par ailleurs

Pas de données disponibles.

### Dangers pour la santé non classifiés ailleurs

Pas de données disponibles.

## 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

Rincer / laver à l'eau tiède, à l'eau douce et au savon doux pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit retiré.

### Contact cutané

Retirez la source d'exposition.

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

Utiliser seulement un vaporisateur d'eau.

### Agents extincteurs inappropriés

N'est pas applicable.

### Dangers spécifiques en cas d'incendie

N'est pas applicable.

### 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

N'est pas applicable.

## SECTION 6) MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Mesures d'urgence

Ne pas toucher ou marcher dans le produit déversé.

### Équipements de protection

Porter des vêtements de protection chimique.

### Précautions individuelles

Gants et lunettes de sécurité.

### Précautions environnementales

Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela est possible en toute sécurité.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Conserver dans des contenants adaptés et fermés en vue de l'élimination.

## SECTION 7) MANUTENTION ET STOCKAGE

### Général

Ne pas en recevoir dans les yeux  
Interdit de manger, boire et fumer dans les zones de travail.

### 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, 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

N'est pas applicable.

### Protection de la peau

N'est pas applicable.

### Protection respiratoire

Aucun.

### 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_QCVECD mg - CANADA_QUE BEC VALEUR D'EXPOSITIO N DE COURTE DURÉE_mg	CAN_QCVECD ppm - CANADA_QUE BEC VALEUR D'EXPOSITION DE COURTE DURÉE_ppm	CAN_QCVEMP mg - CANADA_QUE BEC VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE_m g	CAN_QCVEMP ppm - CANADA_QUE BEC VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE_p pm
Aucun produit chimique applicable	-	-	-	-	-	-	-	-

Nom de la composante chimique	CAN_QC - CANADA_QUE BEC OSHA	ACGIH STEL (mg/m3)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH TWA (mg/m3)	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH Carcinogen	ACGIH TLV Basis	ACGIH Notations
Aucun produit chimique applicable	-	-	-	-	-	-	-	-

## SECTION 9) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés Physiques et Chimiques

Densité	8.34540 lb/gal
% COV	0.00000%
Densité COV	0.00000 lb/gal
Densité	1.0 ± 0.010

Apparence	Liquide transparent
Description de l'odeur	Médicinal
Seuil de l'odeur	N/A
pH	7.0 ± 0.50
Point de Fusion	N/A
Point de Congélation	0 °C
Point d'ébullition bas	N/A
Point d'ébullition élevé	100 °C
Symbole du point d'éclair	N/A

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	Soluble in water
Coefficient eau / huile	N/A
Température d'auto-inflammation	N/A
Point de décomposition	N/A °C
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.

Inhalation, Ingestion, Contact avec la peau, Contact avec les yeux.

### Toxicité aiguë

Pas de données disponibles.

L'Estimation de la Toxicité Aiguë (ETA) pour une exposition orale à ce mélange est >5000 mg/kg de masse corporelle

L'Estimation de la Toxicité Aiguë (ETA) pour une exposition par contact cutané à ce mélange est >5000 mg/kg de masse corporelle

L'Estimation de la Toxicité Aiguë (ETA) pour une exposition par inhalation (vapeur) à ce mélange est >20 mg/l

### Danger par aspiration

Pas de données disponibles.

### Cancérogénicité

Pas de données disponibles.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Pas de données disponibles.

### Toxicité pour la reproduction

Pas de données disponibles.

### Sensibilisation respiratoire/cutanée

Pas de données disponibles.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas de données disponibles.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Pas de données disponibles.

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Pas de données disponibles.

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Pas de données disponibles.

## SECTION 12) DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Toxicité

Pas de 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: Pas réglementé  
Désignation officielle de transport: Pas applicable  
Classe de danger: Aucune  
Group d'emballage: Pas applicable  
Note/Précautions spéciales: Aucunes données disponibles

### Informations relatives au transport selon le DOT des États-Unis

Numéro ONU: Pas réglementé  
Désignation officielle de transport: Pas applicable  
Classe de danger: Aucune  
Group d'emballage: Pas applicable  
Note/Précautions spéciales: Aucunes données disponibles

### Informations IMDG

Numéro ONU: Pas réglementé  
Désignation officielle de transport: Pas applicable  
Classe de danger: Aucune  
Group d'emballage: Pas applicable  
Polluant marin: Aucunes données disponibles  
Note/Précautions spéciales: Aucunes données disponibles

## Informations IATA

Numéro ONU: Pas réglementé  
Désignation officielle de transport: Pas applicable  
Classe de danger: Aucune  
Group d'emballage: Pas applicable  
Note/Précautions spéciales: 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: mars 27, 2020

Version 1.0

## 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:** SURQUAT  
**Product Name:** SURQUAT  
**Revision Date:** Mar 27, 2020 **Date Printed:** Mar 27, 2020  
**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:** SURFACES SANITIZER WITHOUT RINSING

## SECTION 2) HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification of the substance or mixture

Not a hazardous substance or mixture according to United States Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

### Physical Hazards Not Otherwise Classified

No data available.

### Health Hazards Not Otherwise Classified

No data available.

## SECTION 3) COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

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

Rinse/wash with lukewarm, gently flowing water and mild soap for 5 minutes or until product is removed.

### Skin Contact

Remove source of exposure.

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

Use only water spray.

### Unsuitable Extinguishing Media

Not applicable.

### Specific Hazards in Case of Fire

Not applicable.

### 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

Not applicable.

## SECTION 6) ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### Emergency Procedure

Do not touch or walk through spilled material.

### Recommended Equipment

Wear chemical protective clothing.

### Personal Precautions

Gloves and safety glasses.

### Environmental Precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

### Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

Keep in suitable, closed containers for disposal.

## SECTION 7) HANDLING AND STORAGE

### General

Do not get in eyes  
Eating, drinking and smoking in work areas is prohibited.

### 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 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

Not applicable.

### Skin Protection

Not applicable.

### Respiratory Protection

None.

### 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	CANsppm	CANtmg	CANtppm	CAN_QCVECD mg - CANADA_QUE BEC VALEUR D'EXPOSITIO N DE COURTE DURÉE_mg	CAN_QCVECD ppm - CANADA_QUE BEC VALEUR D'EXPOSITION DE COURTE DURÉE_ppm	CAN_QCVEMP mg - CANADA_QUE BEC VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE_m g	CAN_QCVEMP ppm - CANADA_QUE BEC VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE_p pm
No applicable chemical	-	-	-	-	-	-	-	-

Chemical Name	CAN_QC - CANADA_QUE BEC OSHA	ACGIH STEL (mg/m3)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH TWA (mg/m3)	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH Carcinogen	ACGIH TLV Basis	ACGIH Notations
No applicable chemical	-	-	-	-	-	-	-	-

## SECTION 9) PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Physical and Chemical Properties

Density	8.34540 lb/gal
% VOC	0.00000%
Density VOC	0.00000 lb/gal
Specific Gravity	1.0 ± 0.010

---

Appearance	transparent liquid
Odor Description	Medicinal
Odor Threshold	N/A
pH	7.0 ± 0.50
Melting Point	N/A
Freezing Point	0 °C
Low Boiling Point	N/A
High Boiling Point	100 °C
Flash Point Symbol	N/A
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	Soluble in water
Coefficient Water/Oil	N/A
Auto Ignition Temp	N/A
Decomposition Pt	N/A °C
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.

Inhalation, Ingestion, Skin contact, Eye contact

### Acute Toxicity

No data available.

The Acute Toxicity Estimate (ATE) for an oral exposure to this mixture is >5000 mg/kg body weight

The Acute Toxicity Estimate (ATE) for a dermal exposure to this mixture is >5000 mg/kg body weight

The Acute Toxicity Estimate (ATE) for an inhalation (vapour) exposure to this mixture is >20 mg/l

### 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

### Toxicity

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: None  
HAZARD CLASS: None  
Packaging Group: None  
Note/Special Provision: No data available

### U.S. DOT Information

UN Number: Not Regulated  
Proper Shipping Name: None  
HAZARD CLASS: None  
Packaging Group: None  
Note/Special Provision: No data available

### IMDG Information

UN Number: Not Regulated  
Proper Shipping Name: Not Regulated  
HAZARD CLASS: None  
Packaging Group: Not Applicable  
Marine Pollutant: No data available  
Note / Special Provision: No data available

### IATA Information

UN Number: Not Regulated  
Proper Shipping Name: None  
HAZARD CLASS: None  
Packaging Group: None  
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 non-hazardous 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: Mar 27, 2020

Version 1.0

### 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.