Suma T20 Low Temperature Sanitizer Machine Warewash Low Temperature Sanitizer

Version Number: 1 **Preparation date:** 2015-08-07

1. IDENTIFICATION

Product name: Suma T20 Low Temperature Sanitizer Machine Warewash Low Temperature Sanitizer
Product Code: 95499314, 100844081
SDS #: MS0800747
Recommended use: • Chlorine Sanitizer
• This product is intended to be diluted prior to use
Uses advised against: Uses other than those identified are not recommended

Manufacturer, importer, supplier:
US Headquarters
Sealed Air
8215 Forest Point Blvd.
Charlotte, NC 28273-5509
Phone: 1-888-352-2249
SDS Internet Address: https://sds.sealedair.com

Canadian Headquarters
Sealed Air - Canada
3755 Laird Road
Mississauga, Ontario L5L 0B3
Phone: 1-800-668-7171

Emergency telephone number: 1-800-851-7145 (U.S.); 1-651-917-6133 (Int'l)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification for the undiluted product

Skin corrosion/irritation	Category 1B
Serious eye damage/eye irritation	Category 1
Metal Corrosion:	Category 1

Signal Word: **Danger.**

Precautionary Statements

CAUSES SEVERE SKIN BURNS AND SERIOUS EYE DAMAGE. MAY BE CORROSIVE TO METALS.
Causes burns/ serious damage to mouth, throat and stomach. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Keep container tightly closed. Keep only in original container. Do not breathe vapors. Wash affected areas thoroughly after handling. Wear chemical-splash goggles, chemical-resistant gloves and protective footwear. IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Drink a cupful of milk or water. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for at least 15 minutes. Wash contaminated clothing before reuse. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes. Immediately call a Poison Center (1-800-851-7145) or physician. Absorb spillage to prevent material damage. Store in corrosive-resistant container with a resistant inner liner. Dispose of in accordance with all federal, state and local applicable regulations. SUPPLEMENTAL INFORMATION:. Mix only with water. DO NOT MIX WITH ACIDS, TOLIET BOWL CLEANER, AMMONIA OR ANY OTHER CHEMICAL. Can react to release hazardous gases.

Health hazards not otherwise classified (HHNOC) - Not applicable
Physical hazards not otherwise classified (PHNOC) - Not applicable

Classification for the diluted product @ 1:51

This product, when diluted as stated on the label, is not classified as hazardous according to OSHA 29CFR 1910.1200 (HazCom 2012-GHS) and Canadian Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

Precautionary Statements
None required.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Classified Ingredients

Ingredient(s)	CAS #	Weight %
Sodium hypochlorite	7681-52-9	5 - 10%
Sodium chloride	7647-14-5	3% - < 5%
Sodium hydroxide	1310-73-2	> 0.1% - < 1%

*Exact percentages are being withheld as trade secret information

4. FIRST AID MEASURES

Undiluted Product:

Eyes: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes.
Skin: IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for at least 15 minutes.
Inhalation: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
Ingestion: IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Drink a cupful of milk or water.

Most Important Symptoms/Effects: No information available.
Immediate medical attention and special treatment needed Not applicable.
Aggravated Medical Conditions: Individuals with chronic respiratory disorders such as asthma, chronic bronchitis, emphysema, etc., may be more susceptible to irritating effects.

Diluted Product:

Eyes: Rinse with plenty of water If irritation occurs and persists, get medical attention.
Skin: Rinse with plenty of water If irritation occurs and persists, get medical attention.
Inhalation: No specific first aid measures are required
Ingestion: Rinse mouth with water.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Specific methods: No special methods required
Suitable extinguishing media: The product is not flammable. Extinguish fire using agent suitable for surrounding fire.
Specific hazards: Not applicable.

Special protective equipment for firefighters: As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.
Extinguishing media which must not be used for safety reasons: No information available.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions: No information available.
Environmental precautions and clean-up methods: Clean-up methods - large spillage. Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth), then place in a chemical waste container. Use a water rinse for final clean-up.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not taste or swallow. Avoid breathing vapors or mists. Use only with adequate ventilation. Remove and wash contaminated clothing and footwear before re-use. Wash thoroughly after handling. Product residue may remain on/in empty containers. All precautions for handling the product must be used in handling the empty container and residue. Mix only with water. DO NOT MIX WITH ACIDS, TOILET BOWL CLEANERS, AMMONIA, SOURS, RUST REMOVERS, OR ANY OTHER CHEMICAL. Can react to release chlorine gas. DO NOT MIX WITH ACIDS, TOILET BOWL CLEANERS, AMMONIA, OR ANY OTHER CHEMICAL. Can react to release hazardous gases. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.
Storage: Protect from freezing. Keep tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.
Aerosol Level (if applicable) : Not applicable

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines: .

Ingredient(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
Sodium hypochlorite	7681-52-9	-	-
Sodium chloride	7647-14-5	-	-
Sodium hydroxide	1310-73-2	2 mg/m³ (Ceiling)	2 mg/m³ (TWA)

Undiluted Product:

Engineering measures to reduce exposure:
Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels Respiratory protection is not required if good ventilation is maintained.

Personal Protective Equipment

Eye protection: Chemical-splash goggles.
Hand protection: Chemical-resistant gloves.
Skin and body protection: Protective footwear. If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.
Respiratory protection: In case of insufficient ventilation wear suitable respiratory equipment. A respiratory protection program that meets OSHA's 29 CFR 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use.
Hygiene measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Diluted Product:

Personal Protective Equipment

Eye protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Hand protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Skin and body protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Respiratory protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Hygiene measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State: Liquid
Evaporation Rate: No information available
Odor threshold: No information available.
Melting point/range: Not determined
Autoignition temperature: No information available
Solubility in other solvents: No information available
Density: 9.01 lbs/gal 1.08 Kg/L
Bulk density: No information available
Flash point: > 200 °F > 93.3 °C
Dilution Flash Point: > 200 °F > 93.3 °C
Elemental Phosphorus: 0.00 % by wt.
pH: 12.2
Dilution pH: 11 @ 1:51
Metal Corrosion: Not determined
Explosion limits: - upper: Not determined **- lower:** Not determined

Color: Clear, Yellow
Odor: Chlorine
Boiling point/range: Not determined
Decomposition temperature: Not determined
Solubility: Completely Soluble
Relative Density (relative to water): 1.08
Vapor density: No information available
Vapor pressure: No information available.
Partition coefficient (n-octanol/water): No information available
Viscosity: No information available
VOC: 0 % *
VOC % by wt. at use dilution 0 % *
Flammability (Solid or Gas): Not applicable

* - Title 17, California Code of Regulations, Division 3, Chapter 1, Subchapter 8.5, Article 2, Consumer Products, Sections 94508

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Not Applicable
Stability: The product is stable
Hazardous decomposition products: None reasonably foreseeable.

Materials to avoid: Acids. Ammonia. Do not mix with any other product or chemical unless specified in the use directions.
Conditions to avoid: No information available.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure:
Eye contact, Skin contact, Inhalation, Ingestion

Delayed, immediate, or chronic effects and symptoms from short and long-term exposure
Skin contact: Corrosive. Causes severe burns. Symptoms may include burns, blisters, redness and pain (which may be delayed).
Eye contact: Corrosive. Causes serious eye damage. Symptoms may include pain, burning sensation, redness, watering, blurred vision or loss of vision.
Ingestion: Causes burns/ serious damage to mouth, throat and stomach. Symptoms may include stomach pain and nausea.
Inhalation: May cause irritation and corrosive effects to nose, throat and respiratory tract. Symptoms may include coughing and difficulty breathing.
Sensitization: No known effects.
Target Organs (SE): None known
Target Organs (RE): None known

Numerical measures of toxicity
ATE - Oral (mg/kg): >5000

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: No information available.

Persistence and Degradability: No information available.

Bioaccumulation: No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste from residues / unused products: This product, as sold, if discarded or disposed, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261.4 (b)(4)). Dispose in compliance with all Federal, state, provincial, and local laws and regulations. This product, when diluted as stated on this SDS, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261.4 (b)(4)). Under RCRA, it is the responsibility of the user of the product to determine, at the time of disposal, whether the waste solution meets RCRA criteria for hazardous waste. Dispose in compliance with all Federal, state, provincial, and local laws and regulations.
Contaminated Packaging: Do not re-use empty containers.
RCRA Hazard Class (undiluted product): Not Regulated
RCRA Hazard Class (diluted product): Not Regulated

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG/IMDG: Proper shipping descriptions can vary by pack size. Please refer to the Diversey HazMat Library, **only available through Internet Explorer**, http://naextranet.diversey.com/dot/, for up to date shipping information.

DOT (Ground) Bill of Lading Description: UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III

IMDG (Ocean) Bill of Lading Description: UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, MARINE POLLUTANT

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories at CAS# Level
All components of this product are listed on the following inventories: U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDSL).

U.S. Regulations

California Proposition 65: This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65.

RIGHT TO KNOW (RTK)

Ingredient(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Water	7732-18-5	-	-	-	-
Sodium hypochlorite	7681-52-9	X	X	X	X
Sodium chloride	7647-14-5	-	-	-	-
Sodium hydroxide	1310-73-2	X	X	X	X

CERCLA/ SARA

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Sodium hypochlorite	7681-52-9	5 - 10%	100		
Sodium hydroxide	1310-73-2	> 0.1% - < 1%	1000		

SARA 311/312 Hazard Categories

Immediate: X
Delayed: -
Fire: -
Reactivity: -
Sudden Release of Pressure: -

Canadian Regulations

16. OTHER INFORMATION

NFPA (National Fire Protection Association)
Rating Scale: (Low Hazard) 0 - 4 (Extreme Hazard)

Health 3
Flammability 0
Instability 0

Version Number: 1
Preparation date: 2015-08-07

Reason for revision: Not applicable
Prepared by: NAPRAC

Notice to Reader: This document has been prepared using data from sources considered technically reliable. It does not constitute a warranty, express or implied, as to the accuracy of the information contained within. Actual conditions of use and handling are beyond seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.

SUMA Assainisseur àbasse température T20 - Lave-vaisselle assainisseur àbasse température

Numéro de révision: 1 **Date de révision:** 2015-08-07

1. IDENTIFICATION

Nom du produit	SUMA Assainisseur àbasse température T20 - Lave-vaisselle assainisseur àbasse température
Code du produit:	95499314, 100844081
FDS #:	MS0800747
Utilisation recommandée:	• Assainisseur chloré • Ce produit doit être dilué avant toute utilisation
Utilisations déconseillées:	Les utilisations autres que celles identifiées ne sont pas recommandées

Producteur, importateur, fournisseur
Siège social aux États-Unis
Sealed Air
8215 Forest Point Blvd.
Charlotte, NC 28273-5509
Phone: 1-888-352-2249
Adresse Internet pour les fiches de données de sécurités: https//sds.sealedair.com

Siège social au Canada
Sealed Air - Canada
3755 Laird Road
Mississauga, Ontario L5L 0B3
Phone: 1-800-668-7171

Numéro de téléphone d'appel d'urgence 1-800-851-7145 (U.S.); 1-651-917-6133 (Int'l)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit non dilué

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1B
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Corrosion des métaux	Catégorie 1

Mention d'avertissement: **Danger.**

Déclarations sur la sécurité

CAUSE DES BRÛLURES CUTANÉES GRAVES ET DES LÉSIONS OCULAIRES GRAVES. PEUT ÊTRE CORROSIF POUR LES MÉTAUX.
Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Ne pas respirer les vapeurs. Laver rigoureusement les zones affectées après toute manipulation. Porter des lunettes anti-éclaboussures chimiques, des gants résistants aux produits chimiques et des chaussures de protection. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'indication contraire par le personnel médical. Boire une tasse d'eau ou de lait. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Se rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements contaminés

avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un Centre Antipoison (1-800-851-7145) ou un médecin. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Entreposer dans un récipient anti-corrosion avec une doublure résistante. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE:. Mélanger seulement avec de l'eau. NE PAS MÉLANGER AVEC DES ACIDES, LES NETTOYANTS POUR CUVETTES, DE L'AMMONIAC OU TOUT AUTRE PRODUIT CHIMJIQUE. Peut réagir et relâcher des gaz dangereux.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA) - non applicable
Dangers physiques non autrement classifiés (DPNCA) - Sans objet.

Classification du produit dilué @ 1:51

Ce produit, lorsque dilué tel qu'indiqué sur l'étiquette, n'est pas classifié comme dangereux en conformité avec la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA (HazCom 2012 - SGH) et aux règlements canadiens sur les produits dangereux (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

Déclarations sur la sécurité
Pas nécessaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients classifiés

Composant(s)	CAS #	% en poids
hypochlorite de sodium	7681-52-9	5 - 10%
Chlorure de sodium	7647-14-5	3% - < 5%
Hydroxide de sodium	1310-73-2	> 0.1% - < 1%

*Les pourcentages exacts sont retenues à titre de renseignements commerciaux secrets

4. PREMIERS SOINS

Produit Non Dilué:

Les Yeux: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.
Par voie cutanée: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Se rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes.
PAR INHALATION : EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Hydrocarbures aromatiques EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'indication contraire par le personnel médical. Boire une tasse d'eau ou de lait.

Symptômes/effets les plus importants : Pas d'information disponible.
Une aide médicale immédiate et un traitement spécial sont de rigueur Sans objet.
Conditions médicales aggravées: Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation.

Produit Dilué:

Les Yeux: Rincer abondamment à l'eau. S'il se produit une irritation qui persiste, chercher de l'aide médicale.
Par voie cutanée: Rincer abondamment à l'eau. S'il se produit une irritation qui persiste, chercher de l'aide médicale.
PAR INHALATION : Les premiers secours ne sont pas nécessaires
Hydrocarbures aromatiques Rincer la bouche à l'eau.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Méthodes particulières d'intervention Aucune méthodes spéciale n'est requise
Moyen d'extinction approprié Le produit n'est pas inflammable. Éteindre le feu en utilisant un agent approprié.
Dangers spécifiques Sans objet.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: Pas d'information disponible.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles Pas d'information disponible.
Précautions pour la protection de l'environnement et méthodes de nettoyage : Méthodes de nettoyage - déversement important. Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas goûter ni avaler. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation. Bien laver après manipulation. Le résidu du produit peut rester sur/dans les conteneures vides. Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit. Mélanger seulement avec de l'eau. NE JAMAIS LE MÉLANGER EN COMBINAISON AVEC LES ACIDES, LES NETTOYANTS POUR CUVETTES, DE L'AMMONIAQUE, LES AGENTS D'ACIDAGE, DÉTACHANTS DE ROUILLE, OU TOUT AUTRE PRODUIT CHIMIQUE. Peut réagir et émettre du chlore gazeux. NE JAMAIS LE MÉLANGER EN COMBINAISON AVEC LES ACIDES, LES NETTOYANTS POUR CUVETTES, DE L'AMMONIAQUE OU TOUT AUTRE PRODUIT CHIMIQUE. Peut réagir et relâcher des gaz dangereux. POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT
Entreposage: Protéger du gel. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
Niveau d'aérosol (le cas échéant) : Sans objet.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives d'exposition: .

Composant(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
hypochlorite de sodium	7681-52-9	-	-
Chlorure de sodium	7647-14-5	-	-
Hydroxide de sodium	1310-73-2	2 mg/m^3 (Ceiling)	2 mg/m^3 (TWA)

Produit Non Dilué:

Mesures d'ordre technique:
Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acc La protection respiratoire n'est pas nécessaire si une bonne ventilation est assurée

Protection individuelle

Protection des yeux: Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.
Protection des mains: Gants résistants aux produits chimiques.
Protection de la peau et du corps: des articles chaussants de protection. En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée.
Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.
Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Produit Dilué:

Protection individuelle

Protection des yeux: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
Protection des mains: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
Protection de la peau et du corps: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État de la matière: Liquide
Vitesse d'évaporation: Pas d'information disponible.
Seuil de l'odeur: Pas d'information disponible.
Point/intervalle de fusion indéterminé
Température d'auto-inflammation: Pas d'information disponible.
Solubilité dans d'autres solvants Pas d'information disponible.
Densité 9.01 lbs/gal 1.08 Kg/L
Masse volumique apparente Pas d'information disponible.

Couleur: Turbidité Transparent, **primaire** Jaune
Odeur: primaire Chlore
Point/intervalle d'ébullition: indéterminé
Température de décomposition: Indéterminé
Solubilité: complètement soluble
Densité relative (relativement à l'eau): 1.08
Densité gazeuse: Pas d'information disponible.
Pression de vapeur: Pas d'information disponible.

Point d'éclair > 200 °F > 93.3 °C
Point d'éclair de la dilution: > 200 °F > 93.3 °C
Phosphore élémental: 0.00 % by wt.
pH 12.2
pH de la solution diluée 11 @ 1:51
Corrosion des métaux Non déterminé
Limites d'explosivité - supérieure: indéterminé **- inférieure:** indéterminé

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Pas d'information disponible.
Viscosité: Pas d'information disponible.
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils): 0 % *
% COV par poids dse la dilution d'emploi 0 % *
Inflammabilité (solide ou gaz): Sans objet.

* - Titre 17, Code des règlements de la Californie, division 3, chapitre 1, sous-chapitre 8.5, article 2, Produits de consommation, sections 94508

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Reactivity:	Not Applicable
Stabilité	Le produit est stable
Produits de décomposition dangereux	Aucun raisonnablement prévisible.
Matières à éviter	Acides. Ammoniaque. Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.
Conditions à éviter	Pas d'information disponible.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables:
Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Inhalation, Ingestion

Effets et symptômes retardés, immédiats ou chroniques dûs à l'exposition à court et à long terme
Contact avec la peau: Corrosif(ve). Provoque de graves brûlures. Les symptômes peuvent inclure des brûlures, des ampoules, des rougeurs et des douleurs (qui peuvent être retardés).
Contact avec les yeux: Corrosif(ve). Cause des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des douleurs, une sensation de brûlure, des rougeurs, des larmoiements, la vision brouillée ou une perte de vision.
Ingestion: Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Symptoms may include stomach pain and nausea.
Inhalation: Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure la toux et des difficultés respiratoires.
Sensibilisation: Aucun effet connu.
Target Organs (SE): Aucun à notre connaissance.
Target Organs (RE): Aucun à notre connaissance.

Mesures numériques de toxicité
(ETA) - par voie orale (mg/kg): >5000

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Pas d'information disponible.

Persistance et dégradabilité Pas d'information disponible.

Bioaccumulation: Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets des résidus / produits non utilisés: Ce produit, tel que vendu, en cas de rejet ou d'élimination, n'est pas un déchet dangereux aux termes des règlements fédéraux (40 CFR 261.21 b) 4)). Assurer l'élimination conformément aux dispositions de tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux, étatiques et municipaux. Ce produit, lorsque dilué conformément aux énoncés de la présente fiche signalétique, n'est pas un déchet dangereux aux termes des règlements fédéraux (40 CFR 261.21 b) 4)). En vertu de la loi RCRA, il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si la solution d'eau usée satisfait aux critères qui définissent les déchets dangereux. Assurer l'élimination conformément aux dispositions de tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux, étatiques et municipaux.
Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides.
Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA (produits non dilués) : Non réglementé
Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA Non réglementé

(produits dilués):

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT/TDG: Les descriptions officielles de transport peuvent varier selon la taille de l'emballage. Veuillez vous reporter à la bibliothèque HAZMAT (MATDANG - matières dangereuses) de Diversey sur le site Web http://naextranet.diversey.com/dot pour obtenir des renseignements à jour sur l'expédition.

Déscription du connaissement DOT (voie terrestre) UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III

Déscription du voie maritime connaissement UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, MARINE POLLUTANT

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales
Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA), Canada (DSL/NDSL).

Réglementation des É.-U.

Proposition 65 de la Californie: Ils n'y a pas des ingrédients qui sont assujettis à la déclaration en suivant 'Proposition 65' de Californie.

RIGHT TO KNOW (RTK)

Composant(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Eau	7732-18-5	-	-	-	-
hypochlorite de sodium	7681-52-9	X	X	X	X
Chlorure de sodium	7647-14-5	-	-	-	-
Hydroxide de sodium	1310-73-2	X	X	X	X

CERCLA/ SARA

Composant(s)	CAS #	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302, TPQ kg)	Section 313
hypochlorite de sodium	7681-52-9	5 - 10%	100		
Hydroxide de sodium	1310-73-2	> 0.1% - < 1%	1000		

Catégories de risque en vertu de la loi SARA, section 311/312

Immédiat	X
Différée	-
Feu	-
Réactivité	-
Décompression soudaine	-

Réglementation Canadienne

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA (National Fire Protection Association)
Échelle de classification des risques: (faible risque) 0 – 4 (risque extrême)

Santé 3
Inflammabilité 0
Instabilité 0

Numéro de révision: 1
Date de révision: 2015-08-07

Cause de la révision: Sans objet
Préparé par : NAPRAC

Avis au lecteur: Ce document a etè prèparè de sources considèrèes techniquement sèrieuses. If ne constitue pas une garantie, ènoncèe ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-incluses. Les conditions actuelles d'usage et de manutention sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur

doit s'assurer qu'il posè'de toutes les donnèes en cours, en regard de son utilization particulière et qu'il respecte tous les règlements fèdèraux, des ètats, provinciaux et municipaux.