



Triad III (CAN)

HMIS		NFPA	Personal protective equipment
Health	3	3	
Flammability	0	0	
Physical Hazard / Instability	0	0	

Version Number: 5

Preparation date: 2016-04-11

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name: Triad III (CAN)

SDS #: MS0300962
Product Code: 3143445, 3164449, 100877918
Recommended use: Disinfectant Cleaner. This product is intended to be diluted prior to use.

Manufacturer, importer, supplier:
 US Headquarters: Diversey, Inc. P.O. Box 19747, Charlotte, NC 28219-0747
 Canadian Headquarters: Diversey, Inc. - Canada, 3755 Laird Road, Mississauga, Ontario L5L 0B3
 Phone: 1-888-352-2249 / 1-800-668-7171
 SDS Internet Address: <https://sds.sealedair.com>

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

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW
 DANGER. CORROSIVE. CAUSES SKIN AND EYE BURNS. HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED.

Principal routes of exposure: Eye contact. Skin contact. Inhalation.
Eye contact: Corrosive. Causes permanent eye damage, including blindness.
Skin contact: Corrosive. Causes permanent damage.
Inhalation: May cause irritation and corrosive effects to nose, throat and respiratory tract.
Ingestion: Corrosive. Causes burns to mouth, throat and stomach.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	LD50 Oral - Rat (mg/kg)	LD50 Dermal - Rabbit	LC50 Inhalation - Rat
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	1 - 5%	304.5	Not available	Not available
Ethyl alcohol	64-17-5	0.1 - 1.5 %	7060	Not available	=124.7 mg/L (4 h)

4. FIRST AID MEASURES

Eye contact: Immediately flush eyes with running water for 15-20 minutes, keeping eyelids open. Get medical attention immediately.
Skin contact: Get medical attention immediately. Immediately flush with plenty of water for 15-20 minutes.
Inhalation: If breathing is affected, remove to fresh air. Get medical attention immediately.
Ingestion: If swallowed, rinse mouth. Give a cupful of water or milk. THEN IMMEDIATELY CONTACT A PHYSICIAN OR POISON CENTER. Never give anything by mouth to an unconscious person. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel.

Notes to physician: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.
Aggravated Medical Conditions: Individuals with chronic respiratory disorders such as asthma, chronic bronchitis, emphysema, etc., may be more susceptible to irritating effects.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media: The product is not flammable. Extinguish fire using agent suitable for surrounding fire.
Specific hazards: Not applicable.
Unusual hazards: Corrosive material (See sections 8 and 10).
Specific methods: No special methods required.

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: Use personal protective equipment.
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 appropriate containment to avoid environmental contamination.

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. 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.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

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.

Ingredient(s)	CAS #	ACGIH	OSHA	Mexico
Ethyl alcohol	64-17-5	1000 ppm (STEL)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m ³ (TWA)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m ³ (TWA)

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State: Liquid
Appearance: Liquid
Specific gravity: 1.077
Vapor density: No information available
Boiling point/range: Not determined
Decomposition temperature: Not determined
Solubility: Completely Soluble
Solubility in other solvents: No information available
Partition coefficient (n-octanol/water): No information available
Elemental Phosphorus: 1.21 % by wt.
pH: 13.1
Explosion limits: - upper: Not determined - lower: Not determined

Bulk density: No information available
Evaporation Rate: No information available
Color: Clear, Green
Odor: Minty
Melting point/range: Not determined
Autoignition temperature: No information available
Density: 8.98 lbs/gal 1.077 Kg/L
Flash point: > 200 °F > 93.3 °C
Viscosity: No information available
VOC: 0.9 % *
Dilution pH: 11.0 @ 1:64

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

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: The product is stable

Polymerization: Hazardous polymerization does not occur.
Hazardous decomposition products: None reasonably foreseeable.
Materials to avoid: Strong acids.
Conditions to avoid: Do not freeze.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity: Corrosive. Oral LD50 estimated to be > 2000 mg/kg. Dermal LD50 estimated to be greater than 5000 mg/kg.
Component Information: See Section 3.
Chronic toxicity: None known
Specific effects
Carcinogenic effects: None known
Mutagenic effects: None known
Reproductive toxicity: None known
Target organ effects: None known

Ingredient(s)	CAS #	NTP	IARC	OSHA
Ethyl alcohol	64-17-5		-	

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Environmental Information: No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste from residues / unused products:

Undiluted product is regulated under environmental and transportation laws as a corrosive waste. PESTICIDAL WASTE - Observe all applicable Federal/Provincial/State regulations and Local/Municipal ordinances regarding disposal of pesticide wastes.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG/IMDG: Proper shipping descriptions can vary by pack size. Please refer to the Diversey HazMat Library, <http://naextranet.diversey.com/dot/>, for up to date shipping information.

DOT (Ground) Bill of Lading Description: UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III

IMDG (Ocean) Bill of Lading Description: UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories at CAS# Level

All components of this product are listed on the following inventories: U.S.A. (TSCA).

Canadian Regulations

WHMIS hazard class: Exempt.

Ingredient(s)	CAS #	NPRI
Ethyl alcohol	64-17-5	X

DIN No. : 02248025

16. OTHER INFORMATION

Reason for revision: Not applicable
Prepared by: NAPRAC
Additional advice:

- Contains an added fragrance, see "Odor" heading in section 9 for specific description
- This product has been classified in accordance with hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations

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.



Triad III (CAN)

HMIS		NFPA	Équipement de protection individuelle
Santé	3	3	
Inflammabilité	0	0	
Danger physique / Instabilité	0	0	

Numéro de révision: 5

Date de révision: 2016-04-11

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit Triad III (CAN)

SDS #: MS0300962
 Code du produit: 3143445, 3164449, 100877918
 Utilisation recommandée: Nettoyeur désinfectant. Ce produit doit être dilué avant toute utilisation.

Producteur, importateur, fournisseur

Siège social aux États-Unis Diversey, Inc. P.O. Box 19747 Charlotte, NC 28219-0747 Phone: 1-888-352-2249 Adresse Internet pour fiche de données de sécurité : www.diversey.com	Siège social au Canada Diversey - Canada 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 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

Aperçu des premiers secours

DANGER!. corrosif. Provoque brûlures de la peau et des yeux. NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ.

Principales voies d'entrée:	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.
Contact avec les yeux	Corrosif(ve). Provoque des dommages irréversibles aux yeux, y compris la cécité.
Contact avec la peau	Corrosif(ve). Cause des dommages permanents.
Inhalation	Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.
Ingestion	Corrosif(ve). Provoque des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composant(s)	CAS #	% en poids	DL50 Orale (mg/kg)	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
N-Alkyl chlorure de diméthylbenzylammonium	68424-85-1	1 - 5%	304.5	Non disponible	Non disponible
Alcool éthylique	64-17-5	0.1 - 1.5 %	7060	Non disponible	=124.7 mg/L (4 h)

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux	Se rincer les yeux immédiatement à l'eau courante pendant 15 à 20 minutes en tenant la paupière pour garder l'oeil ouvert. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
Contact avec la peau	Faire immédiatement appel à une assistance médicale. Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 à 20 minutes.
Inhalation	En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
Ingestion	En cas d'ingestion, se rincer la bouche. Donner à boire une tasse d'eau ou de lait. ENSUITE,

Avis aux médecins
Conditions médicales aggravées:

CONSULTEZ IMMEDIATEMENT UN MÉDICIN OU UN CENTRE ANTIPOISON. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'indication contraire par le personnel médical.
La présence probable de lésions des muqueuses peut être une contre-indication au lavage gastrique. Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié Le produit n'est pas inflammable. Éteindre le feu en utilisant un agent approprié.
Dangers spécifiques Sans objet.
Risques inhabituels Matières corrosives (Voir section 8 et 10).
Méthodes particulières d'intervention Aucune méthodes spéciale n'est requise.

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 Utiliser un équipement de protection personnelle.
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. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas goûter ni avaler. Éviter 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 conteneurs vides. Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit. 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.

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

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.

Composant(s)	CAS #	ACGIH	OSHA	Mexique
Alcool éthylique	64-17-5	1000 ppm (STEL)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m ³ (TWA)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m ³ (TWA)

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État de la matière: Liquide

Aspect: Liquide

Densité: 1.077

Densité gazeuse: Pas d'information disponible.

Point/intervalle d'ébullition: indéterminé

Température de décomposition: Indéterminé

Solubilité: complètement soluble

Solubilité dans d'autres solvants Pas d'information disponible.

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Pas d'information disponible.

Phosphore élémental: 1.21 % by wt.

pH 13.1

Limites d'explosivité - supérieure: indéterminé - **inférieure:** indéterminé

Masse volumique apparente Pas d'information disponible.

Vitesse d'évaporation: Pas d'information disponible.

Couleur: Turbidité Transparent, **primaire** Vert

Odeur: primaire À la menthe

Point/intervalle de fusion indéterminé

Température d'auto-inflammation: Pas d'information disponible.

Densité 8.98 lbs/gal 1.077 Kg/L

Point d'éclair > 200 °F > 93.3 °C

Viscosité: Pas d'information disponible.

Teneur (%) en COV (composés organiques volatils): 0.9 % *

pH de la solution diluée 11.0 @ 1:64

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Le produit est stable
polymérisation:	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Produits de décomposition dangereux	Aucun raisonnablement prévisible.
Matières à éviter	Acides forts.
Conditions à éviter	Ne pas congeler.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	Corrosif(ve). Oral(e) Toxicité orale exprimée en DL50 > 2000 mg/kg. Dermale Estimée à un niveau supérieur à 5000 mg/kg.
Information sur les composants:	Voir la Section 3.
Toxicité chronique	Aucun à notre connaissance.
Effets spécifiques	
effets cancérogènes:	Aucun à notre connaissance.
effets mutagènes:	Aucun à notre connaissance.
Toxicité pour la reproduction	Aucun à notre connaissance.
Effets sur l'organe-cible:	Aucun à notre connaissance.

Composant(s)	CAS #	NTP	IARC	OSHA
Alcool éthylique	64-17-5		-	

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information environnementales donnée non disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets des résidus / produits non utilisés:

Le produit non dilué est réglementé par les lois concernant l'environnement et le transport en tant que déchet corrosif. LES DÉCHETS INSECTICIDES - Respecter tous les règlements fédéraux, provinciaux, locaux.

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 Diversy sur le site Web <http://naextranet.diversey.com/dot> pour obtenir des renseignements à jour sur l'expédition.

Description du connaissance DOT (voie terrestre) UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III

Description du voie maritime connaissance UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA).

Réglementation Canadienne

Catégories de risque du SIMDUT : Exempt.

Composant(s)	CAS #	NPRI
Alcool éthylique	64-17-5	X

DIN No. : 02248025

16. AUTRES INFORMATIONS

Cause de la révision:
Préparé par :
Avis supplémentaire

Sans objet

NAPRAC

- Contient un parfum additionné - voir la description précise sous la rubrique " Odeur " de la Section 9.
- Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement concernant les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement concernant les produits contrôlés

Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée 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 possède de toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.