



VeriClean Fluorescent Marking Spray

Version Number: 1

Preparation date: 2014-08-05

1. IDENTIFICATION

Product name: VeriClean Fluorescent Marking Spray
Product Code: 95696861
SDS #: MS0800166
Recommended use: • Specialty
Uses advised against: Uses other than those identified are not recommended

Manufacturer, importer, supplier:
 US Headquarters
 Diversey, Inc.
 8310 16th St.
 Sturtevant, Wisconsin 53177-1964
 Phone: 1-888-352-2249
 MSDS Internet Address: www.diversey.com

Canadian Headquarters
 Diversey, Inc. - Canada
 2401 Bristol Circle
 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-800-668-3131

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

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification for the undiluted product

Flammability Flammable liquid and vapour, Category 3



Signal Word:

Warning

Precautionary Statements

FLAMMABLE LIQUID AND VAPOR.

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Keep container tightly closed. Take precautionary measures against static discharge. Use only non-sparking tools. Use explosion-proof electrical, ventilating or lighting equipment. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reuse. In case of fire: Use CO₂, dry chemical, or foam. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Dispose of in accordance with all federal, state and local applicable regulations. SUPPLEMENTAL INFORMATION: May be mildly irritating to eyes.

Health hazards not otherwise classified (HHNOC) - Not applicable

Physical hazards not otherwise classified (PHNOC) - Not applicable

Classification for the diluted product @ RTU

This product is intended to be used neat.

Precautionary Statements

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Classified Ingredients

Ingredient(s)	CAS #	Weight %
Isopropyl alcohol	67-63-0	5 - 10%

*Exact percentages are being withheld as trade secret information

4. FIRST AID MEASURES

Undiluted 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.

Most Important Symptoms/Effects: No information available.

Immediate medical attention and special treatment needed: Not applicable.

Aggravated Medical Conditions: None known.

Diluted Product:

This product is intended to be used neat.

Eyes: See undiluted product information above.

Skin: See undiluted product information above.

Inhalation: See undiluted product information above.

Ingestion: See undiluted product information above.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Specific methods:

No special methods required

Suitable extinguishing media:

Use dry chemical, CO₂, water spray or "alcohol" foam.

Specific hazards:

Although this product has a flash point below 200 Deg. F, it is an aqueous solution containing an alcohol and does not sustain combustion.

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:

Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area).

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. Sweep up and shovel into suitable containers for disposal. Use a water rinse for final clean-up.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: FLAMMABLE LIQUID AND VAPOR. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Avoid contact with eyes. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

Storage:

Protect from freezing. Keep this product dry in original tightly closed container when not in use. Store in a cool, dry, well ventilated area away from heat or open flame. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

Aerosol Level (if applicable): Not applicable

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines:

Ingredient(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
---------------	-------	-------	------

Isopropyl alcohol	67-63-0	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	400 ppm (TWA) 980 mg/m ³ (TWA)
-------------------	---------	---------------------------------	--

Undiluted Product:

Engineering measures to reduce exposure:

No special ventilation requirements General room ventilation is adequate

Personal Protective Equipment

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

Diluted Product:

This product is intended to be used neat.

Personal Protective Equipment

Eye protection:	No special requirements under normal use conditions.
Hand protection:	No special requirements under normal use conditions.
Skin and body protection:	No special requirements under normal use conditions.
Respiratory protection:	No special requirements 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: 8.29 lbs/gal 0.9936 Kg/L

Bulk density: No information available

Flash point: 122 °F 50.1 °C

Dilution Flash Point: 122 °F 50.1 °C

Elemental Phosphorus: 0.00 % by wt.

pH: 7.7

Dilution pH: 7.7 @ RTU

Metal Corrosion: Not determined

Explosion limits: - upper: Not determined - lower: Not determined

Color: Clear, Yellow

Odor: Alcohol

Boiling point/range: Not determined

Decomposition temperature: Not determined

Solubility: Completely Soluble

Relative Density (relative to water): 0.9936

Vapor density: No information available

Vapor pressure: No information available.

Partition coefficient (n-octanol/water): No information available

Viscosity: No information available

VOC: 5 % *

VOC % by wt. at use dilution 5 % *

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:

Oxidizing agents.

Conditions to avoid:

Keep away from heat. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure:

Eye contact, Skin contact, Inhalation

Delayed, immediate, or chronic effects and symptoms from short and long-term exposure

Skin contact: Unlikely to be irritant in normal use.

Eye contact: May be mildly irritating to eyes. Symptoms may include redness, watering and/or transient discomfort.

Ingestion: No information available.

Inhalation: No information available.

Sensitization: No known effects.

Ingredient(s)	CAS #	NTP	IARC	OSHA
---------------	-------	-----	------	------

Isopropyl alcohol	67-63-0		1	X
-------------------	---------	--	---	---

Numerical measures of toxicity

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 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.

Contaminated Packaging: Do not re-use empty containers.

RCRA Hazard Class (undiluted product): D001 Ignitable Waste

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG/IMDG: 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: CLEANING, WASHING, BUFFING, OR POLISHING COMPOUNDS LIQUID

IMDG (Ocean) Bill of Lading Description: CLEANING, WASHING, BUFFING, OR POLISHING COMPOUNDS LIQUID

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/NDL).

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	-	-	-	-
Isopropyl alcohol	67-63-0	X	X	X	-
C.I. fluorescent brightener 220	16470-24-9	-	-	-	-

CERCLA/ SARA

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Isopropyl alcohol	67-63-0	5 - 10%			X

SARA 311/312 Hazard Categories

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

Canada

Ingredient(s)	CAS #	NPRI
---------------	-------	------

Isopropyl alcohol	67-63-0	X
-------------------	---------	---

16. OTHER INFORMATION

NFPA

Health 0

Flammability 2

Instability 0

Version Number: 1

Preparation date: 2014-08-05

Reason for revision:

Not applicable

Prepared by:

NAPRAC

Additional advice:

• Does not contain an added fragrance

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.



VeriClean Aérosol de marquage fluorescent

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2014-08-05

1. IDENTIFICATION

Nom du produit VeriClean Aérosol de marquage fluorescent
Code du produit: 95696861
FDS #: MS0800166
Utilisation recommandée: • Produits de spécialité
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
sécurité: www.sds.sealedair.com

Siège social au Canada

Sealed Air - Canada

3755 Laird Road

Mississauga, Ontario L5L 0B3

Phone: 1-800-668-3131

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

Inflammabilité

Liquide et vapeurs inflammables, Catégorie 3



Mention d'avertissement:

Avertissement.

Déclarations sur la sécurité

LIQUIDE ET VAPEURS INFLAMMABLES.

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Utiliser du matériel électrique, de ventilation ou d'éclairage antidéflagrant. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'incendie : utiliser du dioxyde de carbone (CO₂), un produit chimique sec ou de la mousse pour l'extinction. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE :. Peut irriter modérément les yeux.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA) - non applicable

Dangers physiques non autrement classifiés (DPNCA) - Sans objet.

Classification du produit dilué @ RTU

Ce produit est projeté être utilisé non dilué.

Déclarations sur la sécurité

Pas nécessaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**Ingrédients classifiés**

Composant(s)	CAS #	% en poids
Alcool isopropylique	67-63-0	5 - 10%

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

4. PREMIERS SOINS**Produit Non 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.

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: Aucun à notre connaissance.

Produit Dilué:

Ce produit est projeté être utilisé non dilué.

Les Yeux: Voir l'information pour le produit non dilué

Par voie cutanée: Voir l'information pour le produit non dilué

PAR INHALATION : Voir l'information pour le produit non dilué

Hydrocarbures aromatiques Voir l'information pour le produit non dilué

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Méthodes particulières d'intervention**

Aucune méthodes spéciale n'est requise

Moyen d'extinction approprié

Utiliser un produit chimique sec, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.

Dangers spécifiques

Alors que ce produit possède un point d'éclair inférieur à 200 Deg. F, il constitue une solution aqueuse à base d'alcool qui ne soutient pas la combustion.

Équipements 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**

Éliminer toutes les sources d'ignition (cigarettes, fusées éclairantes, étincelles ou flammes) dans l'aire immédiate.

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. Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation: Liquide et vapeurs inflammables. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Éviter le contact avec les yeux. POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT

Entreposage: Protéger du gel. Tenir ce produit au sec dans le contenant d'origine bien fermé lors des périodes d'inutilisation. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin de la chaleur ou des flammes nues. 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
Alcool isopropylique	67-63-0	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	400 ppm (TWA) 980 mg/m ³ (TWA)

Produit Non Dilué:

Mesures d'ordre technique:

Aucune ventilation particulière requise Ventilation adéquate du local

Protection individuelle

Protection des yeux:	Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection des mains:	Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection de la peau et du corps:	Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire:	Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Mesures d'hygiène:	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Produit Dilué:

Ce produit est projeté être utilisé non 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 8.29 lbs/gal 0.9936 Kg/L

Masse volumique apparente: Pas d'information disponible.

Point d'éclair 122 °F 50.1 °C

Point d'éclair de la dilution: 122 °F 50.1 °C

Phosphore élémental: 0.00 % by wt.

pH 7.7

pH de la solution diluée 7.7 @ RTU

Corrosion des métaux: Non déterminé

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

Couleur: Turbidité Transparent, primaire Jaune

Odeur: primaire Alcool

Point/intervalle d'ébullition: indéterminé

Température de décomposition: Indéterminé

Solubilité: complètement soluble

Densité relative (relativement à l'eau): 0.9936

Densité gazeuse: Pas d'information disponible.

Pression de vapeur: Pas d'information disponible.

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

Viscosité: Pas d'information disponible.

Teneur (%) en COV (composés organiques volatils): 5 % *

% COV par poids dse la dilution d'emploi 5 % *

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 raisonnement prévisible.

Matières à éviter

Agents d'oxydation.

Conditions à éviter

Protéger de la chaleur. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables:

Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Inhalation

Effets et symptômes retardés, immédiats ou chroniques dûs à l'exposition à court et à long terme

Contact avec la peau: Ne sera probablement pas un irritant dans des conditions d'utilisation normale.

Contact avec les yeux: Peut irriter modérément les yeux. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des larmoiements et/ou de l'inconfort transitoire.

Ingestion: Pas d'information disponible.

Inhalation: Pas d'information disponible.

Sensibilisation: Aucun effet connu.

Target Organs (SE): Aucun à notre connaissance.

Target Organs (RE): Aucun à notre connaissance.

Inscriptions comme cancérogènes:

Composant(s)	CAS #	NTP	IARC	OSHA
Alcool isopropylique	67-63-0		-	X

Mesures numériques de toxicité**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Écotoxicité: Pas d'information disponible.

Persistance et dégradabilité: Pas d'information disponible.

Bioaccumulation: Pas d'information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets des résidus / produits non utilisés: Ce produit, tel que vendu, en cas de rejet ou d'élimination, 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.

Emballages contaminés: Ne pas réutiliser des récipients vides.

Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA (produits non dilués) : Déchets inflammables D001

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) : CLEANING, WASHING, BUFFING, OR POLISHING COMPOUNDS LIQUID

Description du connaissance (voie maritime) : CLEANING, WASHING, BUFFING, OR POLISHING COMPOUNDS LIQUID

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	-	-	-	-
Alcool isopropylique	67-63-0	X	X	X	-

aviveur fluorescent C.I. 220	16470-24-9	-	-	-	-
------------------------------	------------	---	---	---	---

CERCLA/ SARA

Composant(s)	CAS #	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302, TPQ kg)	Section 313
Alcool isopropylique	67-63-0	5 - 10%			X

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

Immédiat	-
Différée	-
Feu	X
Réactivité	-
Décompression soudaine	-

Réglementation Canadienne

Composant(s)	CAS #	NPRI
Alcool isopropylique	67-63-0	X

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA (National Fire Protection Association)

Échelle de classification des risques: (faible risque) 0 – 4 (risque extrême)

Santé 0
Inflammabilité 2
Instabilité 0

Numéro de révision: 1
Date de révision: 2014-08-05

Cause de la révision: Sans objet
Préparé par : NAPRAC
Avis supplémentaire • Ne contient pas de parfum additionné.

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-inclus. Les conditions actuelles d'usage et de maintenance sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.