

## SAFETY DATA SHEET

Date Issued: 9/14/2018  
Supersedes: 4/16/2018

## SECTION 1: Identification

<b>Product Name</b>	<b>6 U fcca Cleaner</b>
<b>Product Number</b>	ÓÜ28369-B
<b>Brand</b>	Brighton Professional
<b>Recommended Use</b>	Cleaner
<b>Uses advised against</b>	Uses other than those identified on the product label are not recommended.
<b>Supplier Name</b>	Staples Contract & Commercial, Inc.
<b>Supplier Address</b>	500 Staples Drive Framingham MA 01702 USA
<b>Supplier Phone Number</b>	1-888-322-0912
<b>SDS Internet Address:</b>	<a href="http://sds.staples.com">http://sds.staples.com</a>
<b><u>Emergency telephone number</u></b>	1-888-322-0912

## SECTION 2: Hazard identification

## 2.1 Classification of the substance or mixture

- Acute toxicity, oral (chapter 3.1), Cat. 4
- Skin corrosion/irritation (chapter 3.2), Cat. 2
- Skin corrosion/irritation (chapter 3.2), Cat. 3
- Eye damage/irritation (chapter 3.3), Cat. 2A
- Acute toxicity, inhalation (chapter 3.1), Cat. 4

## 2.2 GHS label elements, including precautionary statements

## Pictogram



## Signal word

## Warning

## Hazard statement(s)

H302	Harmful if swallowed
H315	Causes skin irritation
H316	Causes mild skin irritation
H319	Causes serious eye irritation
H332	Harmful if inhaled

## Precautionary statement(s)

P261	Avoid breathing mist, vapours and/or spray.
------	---

P264	Wash hands thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280	Wear protective clothing and eye protection.
P301+P312	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER and doctor if you feel unwell,
P302+P352	IF ON SKIN: Wash affected area with plenty of water.
P304+P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing.
P312	Call a POISON CENTER and doctor if you feel unwell.
P321	Specific treatment (see First Aid Measures on this label).
P330	Rinse mouth.
P332+P313	If skin irritation occurs: Get medical advice and/or attention.
P337+P313	If eye irritation persists: Get medical advice and/or attention.
P362+P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P501	Dispose of contents and/or container in accordance with local or national regulation.

#### **Classification for the diluted product**

This product when properly diluted according to label instructions, is Not Classified as hazardous according to the 2012 OSHA Hazard Communication Standard and Canadian Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015-GHS).

#### **Hazard and Precautionary Statements for the diluted product**

None required when properly diluted according to the label instructions.

### **2.3 Other hazards which do not result in classification**

## **SECTION 3: Composition/information on ingredients**

### **3.2 Mixtures**

#### **Hazardous components**

##### **1. BURCO APR-95**

Concentration < 75 %  
CAS no. 34398-01-1

H302 Harmful if swallowed  
H316 Causes mild skin irritation  
H332 Harmful if inhaled

##### **2. Gluconic Acid, 50 wt% Solution in Water**

Concentration < 25 %

Other names / synonyms 2,3,4,5,6-Pentahydroxycaproic acid; D-Gluconic acid; D-Gluconic acid solution; Gluconic acid;

CAS no. 526-95-4

- Skin corrosion/irritation (chapter 3.2), Cat. 2  
- Eye damage/irritation (chapter 3.3), Cat. 2A

H315 Causes skin irritation  
H319 Causes serious eye irritation

##### **3. GLYCEROL**

Concentration < 10 %

Other names / synonyms 1,2,3-PROPANETRIOL; 1,2,3-TRIHYDROXYPROPANE; 90 TECHNICAL GLYCERINE; GLYCERIN; GLYCERIN, ANHYDROUS; GLYCERIN,

CAS no. SYNTHETIC; Glycerin, U.S.P.; GLYCERINE; GLYCERITOL; GLYCYL ALCOHOL; SYNTHETIC GLYCERINE; TRIHYDROXYPROPANE 56-81-5

#### 4. Phenethyl alcohol

Concentration < 5 %

Other names / synonyms 2-Phenylethanol; Benzeneethanol; Ocean Fragrance W/EOC 114Y06  
CAS no. 60-12-8

- Acute toxicity (chapter 3.1), Cat. 4

H302 Harmful if swallowed

#### 5. Phloxine B

Concentration < 0.1 %

Other names / synonyms Acid Red 2; C.I. 45410; Eosine I bluish; Spectra D & C Red 28; Spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-3-one, 2',4',5',7'-tetrabromo-4,5,6,7-tetrachloro-3',6'-dihydroxy-, sodium salt (1:2)  
CAS no. 18472-87-2

---

## SECTION 4: First-aid measures

### 4.1 Description of necessary first-aid measures

General advice	Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
If inhaled	Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water. Consult a physician.
In case of skin contact	Rinse with plenty of water. Get medical attention if irritation develops and persists.
In case of eye contact	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention if symptoms occur.
If swallowed	Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water. Consult a physician.

#### **Diluted Product:**

**Eyes:** Rinse with plenty of water.

**Skin:** No specific first aid measures are required.

**Inhalation:** No specific first aid measures are required.

**Ingestion:** If large amounts are swallowed or symptoms develop, consult a physician.

---

## SECTION 5: Fire-fighting measures

### 5.1 Suitable extinguishing media

Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

### 5.2 Specific hazards arising from the chemical

In combustion may emit toxic fumes.

---

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Avoid breathing vapours, mist or gas. Ensure adequate ventilation. Remove all sources of ignition. Evacuate personnel to safe areas. Beware of vapours accumulating to form explosive concentrations. Vapours can accumulate in low areas. For personal protection see section 8.

## 6.2 Environmental precautions

Should not be released into the environment.

## 6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

SMALL SPILLS: Contain and absorb with absorbent material and place into containers for later disposal. Wash site of spillage thoroughly with water. LARGE SPILLS: Dike far ahead of spill to prevent further movement. Recover by pumping or by using a suitable absorbent material and place into containers for later disposal. Dispose in suitable waste container.

---

# SECTION 7: Handling and storage

## 7.1 Precautions for safe handling

The intact sachets can be handled without the need for personal protective equipment while ensuring that care is taken when handling to avoid damage, leakage or spillage. In the event of potential exposure to the concentrate product the following precautions are applicable.

Avoid contact with skin, eyes and clothing.

Put on appropriate personal protective equipment (see section 8). Eating, drinking and smoking should be prohibited in areas where this material is handled, stored and processed. Workers should wash hands and face before eating, drinking and smoking.

Do not get in eyes or on skin or clothing. Do not ingest. Avoid breathing vapour or mist. Avoid release to the environment. Keep in the original container or an approved alternative made from a compatible material, kept tightly closed when not in use. Empty containers retain product residue and can be hazardous. Do not reuse container.

## 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

---

# SECTION 8: Exposure controls/personal protection

## 8.1 Control parameters

### 1. Glycerin (mist) (CAS: 56-81-5)

PEL (Inhalation): PNOR (Cal/OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

### 2. Glycerin (mist) (CAS: 56-81-5)

REL (Inhalation): See Appendix D (NIOSH)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

### 3. Glycerin (mist), Total dust (CAS: 56-81-5)

PEL (Inhalation): 15 mg/m<sup>3</sup> (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

### 4. Glycerin (mist), Total dust (CAS: 56-81-5)

PEL (Inhalation): 10 mg/m<sup>3</sup>, PNOR (Cal/OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

### 5. Glycerin (mist), Respirable fraction (CAS: 56-81-5)

PEL (Inhalation): 5 mg/m<sup>3</sup> (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

### 6. Glycerin (mist), Respirable fraction (CAS: 56-81-5)

PEL (Inhalation): 5 mg/m<sup>3</sup>, PNOR (Cal/OSHA)  
OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

## 8.2 Appropriate engineering controls

The following applies to exposure to the concentrate. The sachets may be handled in accordance with Section 7.

## 8.3 Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

### Eye/face protection

Use equipment for eye protection tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN 166(EU).

### Skin protection

Skin Protection: None required with normal household use. Industrial Setting: Protective gloves (for hands) and protective clothing are required where repeated or prolonged skin contact may occur.

### Body protection

Skin Protection: None required with normal household use. Industrial Setting: Protective gloves (for hands) and protective clothing are required where repeated or prolonged skin contact may occur.

### Respiratory protection

No special precautions for casual exposure. Ventilation Local Exhaust: None required with normal consumer use. Special: None. Industrial (General): Normal/general dilution ventilation is acceptable. Air contamination monitoring should be carried out where mists or vapors are likely to be generated, to assure that the employees are not exposed to airborne contaminants above the permissible exposure limits.

---

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### Information on basic physical and chemical properties

Appearance/form	Clear Pink, Liquid
Odor	Ocean Fragrance
Odor threshold	Not Measured
pH	3.0 ± 1.0
Melting point/freezing point	N/A
Initial boiling point and boiling range	N/A
Flash point	N/A
Evaporation rate	N/A
Flammability (solid, gas)	N/A
Upper/lower flammability limits	N/A
Upper/lower explosive limits	N/A
Vapor pressure	N/A
Vapor density	N/A
Relative density	1.0
Solubility(ies)	Complete in Water
Partition coefficient: n-octanol/water	N/A
Auto-ignition temperature	N/A
Decomposition temperature	N/A
Viscosity	N/A
Explosive properties	
Oxidizing properties	

### Other safety information

\*pH listed above is at concentrate levels

\*\*pH when used at recommended dilution level is 3.3 ± 1.0

---

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1 Reactivity

None under normal use conditions.

### 10.2 Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

None under normal use conditions.

### 10.4 Conditions to avoid

Avoid storing in direct sunlight and avoid extremes of temperature.

### 10.5 Incompatible materials

Avoid strong bases, acids and strong oxidising or reducing agents.

### 10.6 Hazardous decomposition products

In combustion may emit toxic fumes such as oxides of carbon and sulphur.

---

## SECTION 11: Toxicological information

### Information on toxicological effects

#### Acute toxicity

No data is available on the product. Based on the hazardous substances in the concentrate mixture and their concentration, the product has been assessed according to the calculation method of Regulation (EC) 1272/2008.

#### Skin corrosion/irritation

Based on the available data on component substances, the classification criteria for are not met.

#### Serious eye damage/irritation

Based on the available data on component substances, the classification criteria for are not met.

#### Respiratory or skin sensitization

Based on the available data on component substances, the classification criteria for are not met.

#### Germ cell mutagenicity

Based on the available data on component substances, the classification criteria for are not met.

#### Carcinogenicity

Based on the available data on component substances, the classification criteria for are not met.

#### Reproductive toxicity

Based on the available data on component substances, the classification criteria for are not met.

#### Summary of evaluation of the CMR properties

Based on the available data on component substances, the classification criteria for are not met.

#### STOT-single exposure

Based on the available data on component substances, the classification criteria for are not met.

#### STOT-repeated exposure

Based on the available data on component substances, the classification criteria for are not met.

**Aspiration hazard**

Based on the available data on component substances, the classification criteria for are not met.

---

**SECTION 12: Ecological information****Toxicity**

No data is available on the product. Based on the hazardous substances in the concentrate mixture and their concentration the product has been assessed according to the calculation method of Regulation (EC) 1272/2008.

The product is not classified as dangerous for the environment.

**Persistence and degradability**

No information available.

**Bioaccumulative potential**

No information available.

**Mobility in soil**

No information available.

**Results of PBT and vPvB assessment**

This mixture does not contain any substances that are assessed to be PBT or vPvB.

---

**SECTION 13: Disposal considerations****Disposal of the product**

Dispose of contents/ container in accordance with the local/regional/national/international regulations. Non Household Setting: Products covered by this SDS, in their original form, when disposed as waste, are considered non hazardous waste according to Federal RCRA regulations (40 CFR 261). Disposal should be in accordance with local, state and federal regulations. Solutions of diluted detergent in the course of use, may be allowed to be flushed down sewer. First check with your local water treatment plant. Recycling is undiluted scrap product. Do not landfill. Household Use: Household product is safe for disposal down the drain during detergent use or in the trash. Dispose of empty bottle in the trash or recycle where facilities exist.

---

**SECTION 14: Transport information****DOT (US)**

UN Number:

Class:

Packing Group:

Proper Shipping Name:

Reportable quantity (RQ):

Marine pollutant:

Poison inhalation hazard:

**IMDG**

UN Number:

Class:

Packing Group:

EMS Number:

Proper Shipping Name:

**IATA**

UN Number:

Class:  
Packing Group:  
Proper Shipping Name:

---

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1 Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

#### **New Jersey Right To Know Components**

Common name: BENZYL ACETATE

CAS number: 140-11-4

#### **New Jersey Right To Know Components**

Common name: BENZALDEHYDE

CAS number: 100-52-7

#### **Pennsylvania Right To Know Components**

Chemical name: Benzaldehyde

CAS number: 100-52-7

#### **New Jersey Right To Know Components**

Common name: GLYCERIN

CAS number: 56-81-5

#### **Pennsylvania Right To Know Components**

Chemical name: 1,2,3-Propanetriol

CAS number: 56-81-5

---

## SECTION 16: Other information

**Prepared By:** Regulatory Specialist, Staples Brand Group, (508) 253-5000

Always follow label directions carefully when using this or any other chemical product. If information about this product is required, please contact Staples at 1-888-322-0912 or visit our website at [www.staplesadvantage.com](http://www.staplesadvantage.com). Keep Safety Data Sheets filed and organized in an area accessible to workers according to all applicable regulations.

*All information contained in this SDS is provided to the best of Staples Contract & Commercial Inc's knowledge. No warranty is made with respect to this information expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Users are responsible for verifying the information under their own operating conditions to determine whether the products listed in the SDS are suitable for their intended use. Users are responsible for compliance with all laws and regulations as may be required by their receipt of the information and use of the products provided with this SDS.*



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 7-24-2018  
Reemplaza:

## SECCIÓN 1: Identificación

<b>Nombre del producto</b>	<b>Bathroom Cleaner</b>
<b>Número del producto</b>	BPR28369-B
<b>Marca</b>	Brighton Professional
<b>Uso recomendado</b>	Limpiador de baños
<b>Usos contraindicados</b>	Usos distintos de los identificados en la etiqueta del producto no son recomendables.
<b>Nombre del proveedor</b>	Staples Contract & Commercial, Inc.
<b>Dirección del proveedor</b>	500 Staples Drive Framingham MA 01702 USA
<b>Teléfono del proveedor</b>	1-888-322-0912
<b>Correo electrónico del FDS:</b>	<a href="http://sds.staples.com">http://sds.staples.com</a>
<b><u>Teléfono de emergencia</u></b>	1-888-322-0912

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

## 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- Toxicidad aguda, oral (chapter 3.1), Cat. 4
- Corrosión o irritación de la piel (chapter 3.2), Cat. 2
- Corrosión o irritación de la piel (chapter 3.2), Cat. 3
- Daño o irritación ocular (chapter 3.3), Cat. 2A
- Toxicidad aguda, inhalación (chapter 3.1), Cat. 4

## 2.2 Elementos de etiquetado del Sistema globalmente armonizado (GHS), incluidas las declaraciones de precaución

## Pictograma



## Palabra de advertencia:

Atención

## Indicaciones de peligro:

H302  
H315  
H316  
H319  
H332

Nocivo en caso de ingestión  
Provoca irritación cutánea  
Provoca una leve irritación cutánea  
Provoca irritación ocular grave  
Nocivo si se inhala

## Consejos de prudencia

P261

Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.

P264	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / si la persona se encuentra mal.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/ si la persona se encuentra mal.
P321	Tratamiento específico (véase medidas de primeros auxilios en esta etiqueta).
P330	Enjuagarse la boca.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P337+P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P362+P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P501	Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.

### 2.3 Otros peligros que no se pueden clasificar

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

##### 1. BURCO APR-95

Concentración < 75 %  
CAS no. 34398-01-1

H302 Nocivo en caso de ingestión  
H316 Provoca una leve irritación cutánea  
H332 Nocivo si se inhala

##### 2. Gluconic Acid, 50 wt% Solution in Water

Concentración < 25 %

Otros Nombres 2,3,4,5,6-Pentahydroxycaproic acid; D-Gluconic acid; D-Gluconic acid solution; Gluconic acid;

CAS no. 526-95-4

- Corrosión o irritación de la piel (chapter 3.2), Cat. 2  
- Daño o irritación ocular (chapter 3.3), Cat. 2A

H315 Provoca irritación cutánea  
H319 Provoca irritación ocular grave

##### 3. GLYCEROL

Concentración < 10 %

Otros Nombres 1,2,3-PROPANETRIOL; 1,2,3-TRIHIDROXYPROPANE; 90 TECHNICAL GLYCERINE; GLYCERIN; GLYCERIN, ANHYDROUS; GLYCERIN,

CAS no. SYNTHETIC; Glycerin, U.S.P.; GLYCERINE; GLYCERITOL; GLYCYL ALCOHOL; SYNTHETIC GLYCERINE; TRIHYDROXYPROPANE 56-81-5

#### 4. Phenethyl alcohol

Concentración < 5 %

Otros Nombres 2-Phenylethanol; Benzeneethanol; Ocean Fragrance W/EOC 114Y06

CAS no. 60-12-8

- Toxicidad aguda, oral (chapter 3.1), Cat. 4

H302 Nocivo en caso de ingestión

#### 5. Phloxine B

Concentración < 0.1 %

Otros Nombres Acid Red 2; C.I. 45410; Eosine I bluish; Spectra D & C Red 28; Spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-3-one, 2',4',5',7'-tetrabromo-4,5,6,7-tetrachloro-3',6'-dihydroxy-, sodium salt (1:2)

CAS no. 18472-87-2

---

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios necesarias

Recomendación general	Consulte a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico tratante.
Si se inhala	NO provoque vómitos. Nunca se debe administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consulte a un médico.
En caso de contacto con la piel	Enjuague con abundante agua. Si ocurre irritación y esta no desaparece, solicite atención médica.
En caso de contacto con los ojos	Enjuague cuidadosamente con bastante agua durante unos 15 minutos. Consulte a un médico si se producen síntomas.
En caso de ingestión	NO provoque vómitos. Nunca se debe administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consulte a un médico.

---

## SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

### 5.1 Medios de extinción adecuados

Utilice medios de extinción apropiados para apagar el fuego.

### 5.2 Peligros específicos derivados de las sustancias químicas

Es posible que la combustión de ciertas sustancias genere emisiones de gases tóxicos.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite respirar vapores, rocíos o gases. Asegúrese de que exista una ventilación adecuada. Quite cualquier fuente de ignición. Evacue al personal a las áreas seguras. Tenga cuidado con los vapores que se acumulan a fin de evitar concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas. Para saber más sobre la protección personal, consulte la sección 8.

## 6.2 Precauciones ambientales

No se debe liberar en el medioambiente.

## 6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

DERRAMES PEQUEÑOS: Conténgalos, absórbalos con materiales apropiados y colóquelos en recipientes para su posterior eliminación. Lave cuidadosamente el sitio del derrame con agua.

DERRAMES GRANDES: Proteja con diques los sectores más alejados del derrame para evitar desplazamientos futuros. Bombee el derrame o use material absorbente para recuperar los líquidos. Luego, colóquelo en recipientes para su posterior eliminación. Deséchelos en un contenedor apropiado.

---

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1 Precauciones para la manipulación segura

Los paquetes intactos se pueden manipular sin necesidad de equipo de protección personal, siempre y cuando se asegure de tener cuidado para evitar daños, fugas o derrames. En caso de exposición potencial al producto concentrado, siga estas precauciones.

Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Use equipo de protección personal adecuado (consulte la sección 8). No coma, beba ni fume en las áreas donde se manipula, almacena o procesa el material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar.

No deje que el producto entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingerir. Evite respirar el vapor o rocío. Evite su liberación al medioambiente. Conserve el producto en su envase original o en una alternativa de un material compatible y ciérrelo bien cuando no lo use. Los envases vacíos conservan residuos de los productos, por lo que pueden ser peligrosos. No vuelva a usarlos.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro e incompatibilidades

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

---

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

## 8.1 Parámetros de control

### 1. Glycerin (mist) (CAS: 56-81-5)

PEL (Inhalación): PNOR (Cal/OSHA)

Índice Z-1 anotado de la OSHA, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

### 2. Glycerin (mist) (CAS: 56-81-5)

REL (Inhalación): Ver el Apéndice D (NIOSH)

Índice Z-1 anotado de la OSHA, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

### 3. Glycerin (mist), Polvo total (CAS: 56-81-5)

PEL (Inhalación): 15 mg/m<sup>3</sup> (OSHA)

Índice Z-1 anotado de la OSHA, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

### 4. Glycerin (mist), Polvo total (CAS: 56-81-5)

PEL (Inhalación): 10 mg/m<sup>3</sup>, PNOR (Cal/OSHA)

Índice Z-1 anotado de la OSHA, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

### 5. Glycerin (mist), Fracción respirable (CAS: 56-81-5)

PEL (Inhalación): 5 mg/m<sup>3</sup> (OSHA)

Índice Z-1 anotado de la OSHA, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

### 6. Glycerin (mist), Fracción respirable (CAS: 56-81-5)

PEL (Inhalación): 5 mg/m<sup>3</sup>, PNOR (Cal/OSHA)  
Índice Z-1 anotado de la OSHA, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

## 8.2 Controles de ingeniería apropiados

Lo siguiente se aplica a la exposición al concentrado. Los paquetes se pueden manejar de acuerdo con la información en la sección 7.

## 8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (PPE)

### Protección de ojos/cara

Utilice el equipo para la protección de los ojos aprobado de conformidad con estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).

### Protección de la piel

Protección de la piel: No es necesaria para el uso normal doméstico. Configuración industrial: Se requieren guantes y ropa protectora en caso de que se produzca contacto frecuente o prolongado de la piel.

### Protección del cuerpo

Protección de la piel: No es necesaria para el uso normal doméstico. Configuración industrial: Se requieren guantes y ropa protectora en caso de que se produzca contacto frecuente o prolongado de la piel.

### Protección respiratoria

No se necesitan precauciones especiales en caso de exposición casual. Ventilación de salida local: No es necesaria para el uso normal doméstico. Especial: Ninguna. Industrial (General): La ventilación normal/general por dilución es aceptable. El monitoreo de la contaminación del aire debe llevarse a cabo en un lugar donde se puedan generar rocíos o vapores para asegurar que los empleados no estén expuestos a contaminantes en el aire por sobre los límites de exposición permitidos.

---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Información sobre las propiedades físicas y químicas

Aspecto/forma	Claro, rosado, líquido
Olor	Fragancia a océano
Umbral de olor	Not Measured
pH	3.0 ± 1.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay dato disponible
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No hay dato disponible
Punto de inflamación	No hay dato disponible
Velocidad de evaporación	No hay dato disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay dato disponible
Límites de inflamabilidad superior/inferior	No hay dato disponible
Límites de explosión superior/inferior	No hay dato disponible
Presión de vapor	No hay dato disponible
Densidad de vapor	No hay dato disponible
Densidad relativa	No hay dato disponible
Solubilidades	Soluble en agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay dato disponible
Temperatura de ignición automática	No hay dato disponible
Temperatura de descomposición	No hay dato disponible
Viscosidad	No hay dato disponible
Propiedades explosivas	
Propiedades oxidantes	

### Otra información de seguridad

\* pH anterior se encuentra en niveles concentrados

\*\*pH cuando se utiliza el nivel de dilución recomendado 3.3 ± 1.0

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Ninguna en condiciones normales de uso.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en condiciones normales de uso.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evite almacenar bajo la luz directa del sol y evite temperaturas extremas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Evite bases fuertes, ácidos y agentes reductores y oxidantes fuertes.

### 10.6 Hazardous decomposition products

La combustión puede emitir gases tóxicos, como óxidos de carbono y azufre.

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No hay dato disponible.

#### Corrosión/irritación de la piel

No hay dato disponible.

#### Irritación/daño ocular grave

No hay dato disponible.

#### Sensibilidad respiratoria o cutánea

No hay dato disponible.

#### Mutagenicidad en células germinales

No hay dato disponible.

#### Carcinogenicidad

No hay dato disponible.

#### Toxicidad reproductiva

No hay dato disponible.

#### Resumen de la evaluación de las propiedades de CMR

No hay dato disponible.

#### STOT, exposición única

No hay dato disponible.

#### STOT, exposición repetida

No hay dato disponible.

#### Peligro de aspiración

No hay dato disponible.

---

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### **Toxicidad**

No se proporciona información adicional para este producto. Consulte la sección 3 para obtener datos de productos químicos específicos.

### **Persistencia y degradabilidad**

No hay dato disponible.

### **Potencial de bioacumulación**

No hay dato disponible.

### **Movilidad en el suelo**

No hay dato disponible.

### **Resultados de la evaluación de PBT y vPvB**

Este producto no contiene productos químicos con PBT/vPvB

---

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

### **Eliminación del producto**

Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Configuración no doméstica: Según las normas federales de la RCRA (40 CFR 261), los productos en su forma original que abarca esta HDS se consideran residuos no peligrosos cuando se eliminan como desechos. La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Se permite la eliminación por el alcantarillado de soluciones de detergente diluido a lo largo de uso normal. Antes de hacerlo, consulte con su planta de tratamiento de aguas local. Los restos del producto se deben reciclar sin diluir. No los arroje al vertedero.

---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Teléfono de Emergencias las 24 horas: **1-888-322-0912**

**DOT/ TDG/ MEX/ ICAO/ IATA/ IMDG/IMO**: No regulado

---

## SECCIÓN 15: Información normativa

### 15.1 Normas de seguridad, salud y medioambiente específicas para el producto

#### **New Jersey regulaciones estatales sobre el derecho a saber**

Nombre química: BENZYL ACETATE

CAS number: 140-11-4

#### **New Jersey regulaciones estatales sobre el derecho a saber**

Nombre química: BENZALDEHYDE

CAS number: 100-52-7

#### **Pennsylvania regulaciones estatales sobre el derecho a saber**

Nombre química: Benzaldehyde

CAS number: 100-52-7

#### **New Jersey regulaciones estatales sobre el derecho a saber**

Nombre química: GLYCERIN

CAS number: 56-81-5

#### **Pennsylvania regulaciones estatales sobre el derecho a saber**

Nombre química: 1,2,3-Propanetriol

CAS number: 56-81-5

---

## SECCIÓN 16: Otra información

Preparada por: Especialista Reglamentario, Staples Brand Group, (508) 253-5000

Siempre siga las instrucciones de la etiqueta cuidadosamente al usar este o cualquier otro producto químico. Si se requiere información sobre este producto, por favor póngase en contacto con grapas al 1-888-322-0912 o visite nuestro sitio web en [www.staplesadvantage.com](http://www.staplesadvantage.com). Mantenga hojas de seguridad archivados y distribuidos en un área accesible a los trabajadores de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

*Toda la información contenida en esta FDS se proporciona para el mejor conocimiento de Staples Contract & Commercial Inc.. Ninguna garantía se hace con respecto a esta información expresada o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o aptitud para un propósito en particular. Los usuarios son responsables de verificar la información bajo sus propias condiciones de operación para determinar si los productos que figuran en la FDS son adecuados para el uso previsto. Los usuarios son responsables de cumplir con todas las leyes y reglamentos que sean necesarios por su recepción de la información y el uso de los productos provistos de esta FDS.*