

# SAFETY DATA SHEET

Date Issued: 1-24-2019  
Supersedes: 11-8-2018

**1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING**

**Product Name:** 83 Wax and Floor Stripper  
**Brand:** Coastwide Professional™  
**Product Number:** CW830001-A, CW830005-A, CW8303EM-A

**Recommended use:** Floor Stripper  
**Uses advised against:** Uses other than those identified on the product label are not recommended.  
**Supplier Name:** Staples, Inc.

**Supplier Address:** 500 Staples Drive  
Framingham MA 01702 USA  
**Supplier Phone Number:** 1-888-322-0912  
**SDS Internet Address:** <http://sds.staples.com>

**Emergency telephone number:** 1-888-322-0912

**Product Name:** 83 Wax and Finish Remover  
**Brand:** Sustainable Earth  
**Product Number:** SEB830001-B, SEB830005-B

**Recommended use:** Floor Stripper  
**Uses advised against:** Uses other than those identified on the product label are not recommended.

**Supplier Name:** Staples Contract & Commercial, Inc.  
**Supplier Address:** 500 Staples Drive  
Framingham MA 01702 USA  
**Supplier Phone Number:** 1-888-322-0912  
**SDS Internet Address:** <http://sds.staples.com>

**Emergency telephone number:** 1-888-322-0912

**2. HAZARDS IDENTIFICATION**

**CLASSIFICATION FOR THE UNDILUTED PRODUCT**

This product is considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and Canadian Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

Acute toxicity - Inhalation (Dusts/Mists)	Category 4
Skin corrosion/irritation	Category 1B
Serious eye damage/eye irritation	Category 1

**GHS Label elements, including precautionary statements**

**Emergency Overview:**



**Signal word:**

**Danger**

**Hazard Statements:**

Harmful if inhaled. Causes severe skin burns and eye damage.

**Precautionary Statements**

Use only outdoors or in a well-ventilated area. Do not breathe mist/vapors/spray. Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

**IF IN EYES:**

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing immediately. Call a poison center or doctor/physician.

**IF ON SKIN (or hair):**

Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash contaminated clothing before reuse.

**IF INHALED:**

Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a poison center or doctor/physician if you feel unwell.

**IF SWALLOWED:**

Rinse mouth. DO NOT induce vomiting. Call a poison center or doctor/physician.

**Hazards not otherwise classified (HNOC):** Not applicable

**Other information:** May be harmful if swallowed. May be harmful in contact with skin. Harmful to aquatic life with long lasting effects.

**Interactions with Other Chemicals:** Use of alcoholic beverages may enhance toxic effects.

**CLASSIFICATION FOR THE DILUTED PRODUCT AT 1:20**

This product is considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and Canadian Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

Skin corrosion/irritation	Category 2
Serious eye damage/eye irritation	Category 2A

**GHS Label elements, including precautionary statements**

**Emergency Overview (Product diluted 1:20)**



**Signal Word:**

**Warning**

**Hazard Statements:** Causes serious eye irritation. Causes skin irritation.

**Precautionary Statements – Prevention:** Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

**IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical advice/attention.

**IF ON SKIN:** Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs, get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

**Hazards not otherwise classified (HNOC):** Not applicable

**Other information:** No information available.

**Interactions with Other Chemicals:** No information available.

**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

Chemical Name	CAS No	Weight-%
Ethanolamine	141-43-5	10 - 30
Benzyl alcohol	100-51-6	10 - 30
Hexoxydiglycol	112-59-4	5 - 10
Non ionic ethoxylate blend	Trade secret	5 -10
Tall oil fatty acids	61790-12-3	1 - 5

Balance is water and similar non-hazardous ingredients. No fragrance added.

**4. FIRST AID MEASURES**

**General Advice:** Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Immediate medical attention is required.

**First aid measures**

**Eye Contact:** Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Keep eye wide open while rinsing. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Do not rub affected area. Seek immediate medical attention/advice.

**Skin Contact:** Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. Get immediate medical attention.

<b>Inhalation:</b>	Move victim to fresh air. Give artificial respiration if victim is not breathing. Administer oxygen if breathing is difficult.
<b>Ingestion:</b>	Do NOT induce vomiting. Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a physician or poison control center immediately.
<b>Self-protection of the first aider:</b>	Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, take precautions to protect themselves and prevent spread of contamination. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested or inhaled the substance; give artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device.
<b>Most Important Symptoms and Effects:</b> Burning sensation. Coughing and/or wheezing. Difficulty in breathing.	
<b>Notes to Physician:</b>	Keep victim warm and quiet. Effects of exposure (inhalation, ingestion or skin contact) to substance may be delayed.

## 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

<b>Suitable Extinguishing Media:</b>	Dry chemical, CO2 or water spray. Dry chemical, CO2, alcohol-resistant foam or water spray. Move containers from fire area if you can do it without risk. Dike fire control water for later disposal; do not scatter the material.
<b>Unsuitable extinguishing media:</b>	CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.
<b>Specific Hazards Arising from the Chemical:</b>	When heated, vapors may form explosive mixtures with air: indoors, outdoors and sewers explosion hazards. Runoff may pollute waterways. Substance may be transported in a molten form.
<b>Uniform Fire Code:</b>	CORROSIVE: BASE-LIQUID
<b>Hazardous Combustion Products:</b>	Carbon oxides.
<b>Explosion Data</b>	
<b>Sensitivity to Mechanical Impact:</b>	No.
<b>Sensitivity to Static Discharge:</b>	No.

### **Protective equipment and precautions for firefighters**

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

<b>Personal Precautions:</b>	ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Stop leak if you can do it without risk.
<b>Other Information:</b>	DO NOT GET WATER INSIDE CONTAINERS.
<b>Environmental Precautions:</b>	Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.
<b>Methods for Containment:</b>	Absorb or cover with dry earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers.
<b>Methods for cleaning up:</b>	Pick up and transfer to properly labeled containers. Soak up with inert absorbent material.

## 7. HANDLING AND STORAGE

<b>Handling:</b>	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Use only with adequate ventilation and in closed systems. Do not eat, drink or smoke when using this product. Take off contaminated clothing and wash before reuse. Avoid breathing vapors or mists.
<b>Storage:</b>	Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Protect from moisture. Store locked up. Keep out of the reach of children. Store away from other materials.

**Incompatible Products:** Acids. Bases. Oxidizing agent.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethanolamine 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Tall oil fatty acids 61790-12-3	5 mg/m <sup>3</sup> (resp) 10 mg/m <sup>3</sup> STEL (resp)	5 mg/m <sup>3</sup> (resp)	

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value

OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits Immediately Dangerous to Life or Health

NIOSH IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health

**Engineering Measures:** General ventilation normally adequate.

**Eye / Face Protection:** Wear splash-proof, chemical-resistant goggles when handling concentrated product. Wear safety glasses when handling diluted product.

**Skin and Body Protection:** Wear chemical-resistant gloves.

**Respiratory Protection:** No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

**Hygiene Measures** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Take off contaminated clothing and wash before reuse. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wear suitable gloves and eye/face protection. Do not eat, drink or smoke when using this product. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Regular cleaning of equipment, work area and clothing is recommended. Wash hands before breaks and immediately after handling the product. For environmental protection, remove and wash all contaminated protective equipment before re-use.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Physical Properties

**Appearance:** Liquid

**Color:** Colorless to pale yellow

**Odor:**

**Odor Threshold:**

Characteristic

No data available

### Chemical Properties

**pH (Conc.)**

**Melting / freezing point**

**Boiling point /boiling range**

**Flash Point**

**Evaporation Rate**

**Flammability**

**Lower flammability limit**

**Vapor density**

**Specific Gravity**

**Water Solubility**

**Solubility in other solvents**

**Partition coefficient: n-octanol/water**

**Autoignition temperature**

**Decomposition temperature**

**Kinematic viscosity**

**Dynamic viscosity**

**Explosive properties**

**Softening Point**

**VOC Content (by wt)**

**Particle Size**

**Particle Size Distribution**

### Values

10.0 – 11.5

No data available

No data available

No data available

No data available

No data available

No data available

No data available

No data available

1.008

Soluble in water

No data available

No data available

No data available

No data available

No data available

No data available

No data available

No data available

18.8% (<188 g/L)

No data available

No data available

When diluted according to label directions, this product is compliant with California Air Resources Board (CARB) regulations on Volatile Organic Compounds (VOC).

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

<b>Reactivity</b>	No data available.
<b>Chemical Stability</b>	Stable under recommended storage conditions.
<b>Possibility of Hazardous Reactions</b>	None under normal processing.
<b>Hazardous Polymerization</b>	Hazardous polymerization does not occur.
<b>Conditions to Avoid</b>	None known.
<b>Incompatible Materials</b>	Acids. Bases. Oxidizing agent.
<b>Hazardous Decomposition Products</b>	Carbon oxides.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on likely routes of exposure

<b>Inhalation</b>	Specific test data for the product is not available. Corrosive by inhalation (based on components). Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. Inhaled corrosive substances can lead to a toxic edema of the lungs. Pulmonary edema can be fatal. May cause irritation of respiratory tract. Harmful by inhalation.
<b>Eye Contact</b>	Specific test data for the product is not available. Causes burns (based on components). Corrosive to the eyes and may cause severe damage including blindness. Causes serious eye damage. May cause irreversible damage to eyes.
<b>Skin Contact</b>	Specific test data for the substance or mixture is not available. Corrosive. (based on components). Causes burns.
<b>Ingestion</b>	Specific test data for the product is not available. Causes burns. (based on components). Ingestion causes burns of the upper digestive and respiratory tracts. May cause severe burning pain in the mouth and stomach with vomiting and diarrhea of dark blood. Blood pressure may decrease. Brownish or yellowish stains may be seen around the mouth. Swelling of the throat may cause shortness of breath and choking. May cause lung damage if swallowed. May be fatal if swallowed and enters airways. Ingestion may cause irritation to mucous membranes. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

### **Component Information**

Chemical Name / CAS#	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Ethanolamine 141-43-5	= 1720 mg/kg ( Rat )	= 1 mL/kg ( Rabbit )	-
Benzyl alcohol 100-51-6	= 1230 mg/kg ( Rat )	= 2 g/kg ( Rabbit )	= 8.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Tall oil fatty acids 61790-12-3	= 7600 mg/kg ( Rat )	-	-

### Information on toxicological effects

**Symptoms** Erythema (skin redness). Burning. May cause blindness. Coughing and/ or wheezing.

### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

<b>Sensitization</b>	No information available.
<b>Mutagenic Effects</b>	No information available.
<b>Carcinogenicity</b>	Contains no ingredient listed as a carcinogen.
<b>Reproductive Toxicity</b>	No information available.
<b>STOT - single exposure</b>	No information available.
<b>STOT - repeated exposure</b>	No information available.
<b>Chronic Toxicity</b>	No known effect. Chronic exposure to corrosive fumes/gases may cause erosion of the teeth followed by jaw necrosis. Bronchial irritation with chronic cough and frequent attacks of pneumonia are common. Gastrointestinal disturbances may also be seen.
<b>Target Organ Effects</b>	Respiratory system. Eyes. Skin. Gastrointestinal tract (GI). Central Nervous System (CNS). Digestive System. Kidney. Liver. Testes.
<b>Aspiration Hazard</b>	No information available.

## Numerical measures of toxicity Product Information

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

ATEmix (oral):	4,040.00 mg/kg
ATEmix (dermal):	2,856.00 mg/kg (ATE)
ATEmix (inhalation-gas):	12,749.00 ppm (4 hr)
ATEmix (inhalation-dust/mist):	4.20 mg/l
ATEmix (inhalation-vapor):	31.00 ATEmix

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

**Ecotoxicity** Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Chemical Name / CAS#	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Ethanolamine 141-43-5	72h EC50: = 15 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 3684 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: 300 - 1000 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 114 - 196 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: > 200 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 227 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 110 mg/L 17 h EC50 = 12200 mg/L 2 h EC50 = 13.7 mg/L 30 min	48h EC50: = 65 mg/L
Benzyl alcohol 100-51-6	3h EC50: = 35 mg/L (Anabaena variabilis)	96h LC50: = 10 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 460 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 50 mg/L 5 min EC50 = 63.7 mg/L 15 min EC50 = 63.7 mg/L 5 min EC50 = 71.4 mg/L 30 min	48h EC50: = 23 mg/L
Tall oil fatty acids 61790-12-3	72h EC50: >= 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)			

**Persistence and Degradability:** No information available.

### Bioaccumulation:

Chemical Name / CAS#	Log Pow
Ethanolamine 141-43-5	-1.91
Benzyl alcohol 100-51-6	1.1
Tall oil fatty acids 61790-12-3	5.98

**Other adverse effects:** No information available.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Disposal methods:** This material is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261). This material could become a hazardous waste if it is mixed with or otherwise comes in contact with a hazardous waste, if chemical additions are made to this material, or if the material is processed or otherwise altered. Consult 40 CFR 261 to determine whether the altered material is a hazardous waste. Consult the appropriate state, regional, or local regulations for additional requirements.

**Contaminated Packaging** Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.

**California Hazardous Waste Codes** 331

## 14. TRANSPORT INFORMATION

24-HR EMERGENCY PHONE: 1-888-322-0912

### DOT/ TDG/ MEX/ ICAO/ IATA/ IMDG/IMO:

UN-No.	UN3267
Proper Shipping Name	Corrosive Liquid, Basic, Organic, N.O.S. (Ethanolamine, Ethylene Glycol Monoethyl Ether)
Hazard Class	8
Packing Group	III
Description	UN3267, Corrosive Liquid, Basic, Organic, N.O.S. (Ethanolamine, Ethylene Glycol Monoethyl Ether), 8, III

**Packaging exceptions** When packaged in containers of 5L (1.3 gallons) or less, this product may be shipped under the 49 CFR 173.150 packaging exemption for Limited Quantity

**Emergency Response Guide #** 153

**EmS-No. (IMDG/IMO)** F-A, S-B

## 15. REGULATORY INFORMATION

### International Inventories

**TSCA (US)** Complies

**DSL (Canada)** All components are listed either on the DSL or NDSL.

### US Federal Regulations

#### **SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

Chemical Name	CAS No	Weight-%	SARA 313 – Threshold Values
Diethylene glycol monoethyl ether	112-59-4	5 - 10	1.0

#### SARA 311/312 Hazard Categories

**Acute Health Hazard** Yes

**Chronic Health Hazard** No

**Fire Hazard** No

**Sudden release of pressure hazard** No

**Reactive Hazard** No

#### CWA (Clean Water Act)

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

#### CERCLA

This product does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material

### US State Regulations

#### California Proposition 65

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

#### U.S. State Right-to-Know Regulations

Chemical Name / CAS#	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Ethanolamine 141-43-5	X	X	X		X
Benzyl alcohol 100-51-6		X	X		
Diethylene glycol monoethyl ether 112-59-4			X	X	X

### International Regulations

Canada

## 16. OTHER INFORMATION

**NFPA** Health Hazards 3 Flammability 0 Instability 0 Physical & chemical Hazards – Personal protection X

**HMS** Health Hazards 3 Flammability 0 Physical Hazard 0

**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: 1-24-2019  
Reemplaza: 11-8-2018

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA

**Nombre del producto:** 83 Decapante de Cera y Piso  
**Marca:** Coastwide Professional™  
**Número del producto:** CW830001-A, CW830005-A, CW8303EM-A

**Uso recomendado:** Stripper de piso  
**Usos contraindicados:** Usos distintos de los identificados en la etiqueta del producto no son recomendables.  
**Nombre del proveedor:** Staples, Inc.

**Dirección del proveedor:** 500 Staples Drive  
Framingham MA 01702 USA  
**Teléfono del proveedor:** 1-888-322-0912  
**Correo electrónico del FDS:** <http://sds.staples.com>

**Teléfono de emergencia:** 1-888-322-0912

**Nombre del producto:** 83 Removedore de Cera y Acabados  
**Marca:** Sustainable Earth  
**Número del producto:** SEB830001-B, SEB830005-B

**Uso recomendado:** Stripper de piso  
**Usos contraindicados:** Usos distintos de los identificados en la etiqueta del producto no son recomendables.  
**Nombre del proveedor:** Staples Contract & Commercial, Inc.

**Dirección del proveedor:** 500 Staples Drive  
Framingham MA 01702 USA  
**Teléfono del proveedor:** 1-888-322-0912  
**Correo electrónico del FDS:** <http://sds.staples.com>

**Teléfono de emergencia:** 1-888-322-0912

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación para el producto sin diluir

Este producto químico es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200) y Reglamentaciones Canadienses de Productos Peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-SGA).

Toxicidad aguda - Inhalación (polvos / neblinas)	Categoría 4
Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 1B
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

### Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

#### Información general de emergencia:



**Palabra de advertencia:**

**Peligro**

**Indicaciones de peligro:**

Nocivo en caso de inhalación. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia:**

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección,

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:**

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):**

Quitarse las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Lava las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**EN CASO DE INHALACIÓN:**

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico si se encuentra mal.

**EN CASO DE INGESTIÓN:**

Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.):** No aplicable

**Otra información:**  
**Interacción con otros químicos:**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
El consume de bebidas alcohólicas puede aumentar los efectos tóxicos.

### **CLASIFICACIÓN PARA EL PRODUCTO DILUIDO (1:20)**

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A

### **Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia Información general de emergencia (product diluido 1:20)**



**Palabra de advertencia:**  
**Indicaciones de peligro:**

**Atención**  
Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea.

**Consejos de prudencia – Prevención:** Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección. Usar protección para los ojos/la cara.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Sequir enjuagando. Si persiste la irritación ocular, consultar un medico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea, consultar a un medico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.):** No aplicable

**Otra información:** Tóxico para la vida acuática  
**Interactions with Other Chemicals:** No hay información disponible.

## **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Etanolamina	141-43-5	10 - 30
Alcohol de bencilo	100-51-6	10 - 30
Hexoxydiglycol	112-59-4	5 - 10
Mezcla no iónico etoxilado	Secreto comercial	5 - 10
Ácidos grasos de aceite de Tall	61790-12-3	1 - 5

El balance es el agua e ingredientes similares no peligrosos. No fragancia añadida.

## **4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Consejo general** Mostrar esta ficha de datos de seguridad al medico tratante. Se requiere atención médica inmediata.

### **Primeros auxilios:**

**Contacto con los ojos** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Sequir aclarando. No frotar el lugar afectado. Consultar inmediatamente a un médico.

**Contacto con la piel** Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos. Consultar a un medico inmediatamente.

**Inhalación** Trasladar al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

**Ingestión** Lavar la boca inmediatamente y beber mucha agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. NO induzca el vomito. Consultar a un medico.

**Autoprotección del socorrista** Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de la materia (s) involucrados, tome precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación. No usar el método de respiración de boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia: hacer la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una vía u otro dispositivo médico de respiración.

**Principales síntomas y efectos:** Sensación de quemarse. Tos y/o sibilancia. Dificultad respiratoria.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Notas para el médico** Mantener a la víctima caliente y tranquilo. Efectos de la exposición (inhalación, ingestión o contacto con piel) se pueden retrasarse.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios adecuados de extinción:** Producto químico seco, CO2 o agua pulverizada. Producto químico seco, CO2, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. El agua usada para su posterior eliminación; no esparcir el material.

**Medios de extinción no apropiados:** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

**Peligros específicos del producto químico:** Cuando se calienta, los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire: Peligros para interiores, exteriores y alcantarillas de explosión. Fuga resultante puede contaminar las vías fluviales. La sustancia puede ser transportada en forma fundida.

**Código uniforme de incendios:** CORROSIVO: BASE-LÍQUIDO

**Productos peligrosos de la combustión:** Óxidos de carbono

**Datos de explosividad**

**Sensibilidad al impacto mecánico:** No.

**Sensibilidad a las descargas estáticas:** No.

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

## 6. MEDIDAS DE CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales** ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

**Otra información:** NO INTRODUCIR AGUA EN LOS CONTENEDORES.

**Precauciones ambientales** Prevenir la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas, cursos de agua y / o aguas subterráneas.

**Métodos de contención** Absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material no combustible y transferirlo a contenedores.

**Métodos de limpieza** Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Use solo con ventilación adecuada. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volverla a usarlas. Evitar respirar vapores o nieblas.

**Almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Protegerlo de la humedad. Guardar bajo llave. Almacene lejos de materiales incompatibles.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Materiales incompatibles** Ácidos. Bases. Agentes oxidantes.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Directrices sobre exposición**

Nombre de la químico / CAS#	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
-----------------------------	-----------	----------	------------

Etanolamina 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Ácidos grasos de aceite de Tall 61790-12-3	5 mg/m <sup>3</sup> (resp) 10 mg/m <sup>3</sup> STEL (resp)	5 mg/m <sup>3</sup> (resp)	

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value

OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits

NIOSH IDLH - National Institute for Occupational Safety and Health - Immediately Dangerous to Life or Health

**Controles técnicos** Use sólo en áreas bien ventiladas.

### **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

<b>Protección para la cara y los ojos</b>	Póngase gafas a prueba de salpicaduras resistentes a productos químicos para el producto concentrado. Gafas de seguridad cuando manipular el producto diluido.
<b>Protección del cuerpo y de la piel</b>	Use guantes resistentes a productos químicos y ropa de manga larga.
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
<b>Medidas de higiene</b>	Manipular con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Use guantes adecuados y protección para los ojos / la cara. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda una limpieza periódica de los equipos, área de trabajo y ropa. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Para la protección del medio ambiente, eliminar y lavar todo el equipo protector contaminado antes de reutilizar.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Propiedades físicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Característica
<b>Color</b>	Incloro a Amarillo pálido	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

### **Propiedades químicas**

	<b>Valores</b>
<b>pH (Conc)</b>	10 – 11.5
<b>Punto de fusión o congelación</b>	No hay dato disponible
<b>Punto /rango de ebullición</b>	No hay dato disponible
<b>Punto de inflamación</b>	No hay dato disponible
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay dato disponible
<b>Flamabilidad</b>	No hay dato disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay dato disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay dato disponible
<b>Gravedad específica</b>	1.008
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay dato disponible
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/aqua</b>	No hay dato disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay dato disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay dato disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay dato disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay dato disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay dato disponible
<b>Punto de ablandamiento</b>	No hay dato disponible
<b>Contenido de COV (por peso)</b>	18.8 % (188 g/L)
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay dato disponible
<b>Distribución granulométrica</b>	No hay dato disponible

Este producto cumple con las regulaciones de la Junta de California de Recursos de Aire (CARB) sobre Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reactividad:</b>	No hay dato disponible.
<b>Estabilidad química:</b>	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No ocurre polimerización peligrosa
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	No se conocen.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Acidos. Bases. Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligroso: Óxidos de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

##### Inhalación

Datos de la pruebas específica para el producto no están disponibles. Corrosivo por inhalación (basado en componentes). La inhalación de humos corrosivos / gases puede causar tos, ahogo, dolor de cabeza, mareos y debilidad durante varias horas. El edema pulmonar puede ocurrir con opresión en el pecho, dificultad para respirar, piel azulada, disminución de la presión arterial y aumento del ritmo cardíaco. Sustancias corrosivas inhaladas pueden conducir a un edema tóxico de los pulmones. El edema pulmonar puede ser fatal. Puede causar irritación del tracto respiratorio. Nocivo por inhalación.

##### Contacto con los ojos

Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles. Provoca quemaduras (basado en componentes). Corrosivo para los ojos y puede causar daños severos, incluyendo la ceguera. Provoca lesiones oculares graves. Puede causar un daño irreversible a los ojos.

##### Contacto con la piel

Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles. Corrosivo (basado en componentes). Provoca quemaduras.

##### Ingestión

Datos de la prueba específica para el producto no está disponible. Provoca quemaduras (basado en componentes). La ingestión causa quemaduras de la digestivo superior y las vías respiratorias. Puede causar dolor intenso ardor en la boca y el estómago con vómitos y diarrea de sangre oscura. La presión arterial puede disminuir. Manchas de color marrón o amarillento se pueden ver alrededor de la boca. La hinchazón de la garganta puede causar dificultad para respirar y ahogo. Puede causar daños a los pulmones en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

### Información sobre los components

Nombre químico / CAS#	LD50, oral	LD50, dérmica	LC50, inhalación
Etanolamina 141-43-5	= 1720 mg/kg ( Rat )	= 1 mL/kg ( Rabbit )	-
Alcohol de bencilo 100-51-6	= 1230 mg/kg ( Rat )	= 2 g/kg ( Rabbit )	= 8.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Ácidos grasos de aceite de Tall 61790-12-3	= 7600 mg/kg ( Rat )	-	-

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Síntomas

Eritema (enrojecimiento de la piel). Puede causar ceguera. Ardor. Tos y/o sibilancia.

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

##### Sensibilización

No hay información disponible.

##### Efectos mutagénicos

No hay información disponible.

##### Carcinogenicidad

No contiene ingredientes listados como carcinógenos.

##### Toxicidad reproductiva

No hay información disponible.

##### STOT - exposición única

No hay información disponible.

##### STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

##### Toxicidad crónica

Sin efecto conocido. La exposición crónica a los humos corrosivos / los gases puede causar erosión de los dientes seguido por necrosis de la mandíbula. Irritación bronquial con tos crónica y ataques frecuentes de neumonía son comunes. Trastornos gastrointestinales también pueden ser vistos.

##### Efectos sobre los órganos

Sistema respiratorio. Ojos. Piel. Tracto gastrointestinal (GI). Sistema Nervioso Central (SNC). Sistema digestivo. Riñón. Hígado. Testículos.

#### Peligro de aspiración

No hay información disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad Información del producto

#### Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral): 4,040.00 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo): 2,856.00 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, gas): 12,749.00 ppm (4 hr)  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización): 4.20 mg/l  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor): 31.00 mg/l

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico / CAS#	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia Magna (Pulga de agua)
Etanolamia 141-43-5	72h EC50: = 15 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 3684 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: 300 - 1000 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 114 - 196 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: > 200 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 227 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 110 mg/L 17 h EC50 = 12200 mg/L 2 h EC50 = 13.7 mg/L 30 min	48h EC50: = 65 mg/L
Alcohol de bencilo 100-51-6	3h EC50: = 35 mg/L (Anabaena variabilis)	96h LC50: = 10 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 460 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 50 mg/L 5 min EC50 = 63.7 mg/L 15 min EC50 = 63.7 mg/L 5 min EC50 = 71.4 mg/L 30 min	48h EC50: = 23 mg/L
Ácidos grasos de aceite de Tall 61790-12-3	72h EC50: >= 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)			

**Persistencia y degradabilidad:** No hay información disponible

**Bioacumulación:**

Nombre químico / CAS#	Log Pow
Etanolamina 141-43-5	-1.91
Alcohol de bencilo 100-51-6	1.1
Ácidos grasos de aceite de Tall 61790-12-3	5.98

**Otros efectos adversos:** No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación:** Este material no es un residuo peligroso según las regulaciones federales (40 CFR 261). El material podría convertirse en peligroso en caso de mezcla u otro tipo de contacto con un residuo peligroso, adición de sustancias o si se procesa o sufre otra alteración. Para determinar si el material modificado es un residuo peligroso, consúltese la norma 40 CFR 261. Consultar las regulaciones locales, regionales o estatales pertinentes en relación con otros requisitos.

**Embalaje contaminado** Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales

**California Códigos de Residuos Peligrosos** 331

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

**DOT/ TDG/ MEX/ ICAO/ IATA/ IMDG/IMO:**

**UN-No.** UN3267  
**Nombre propio del transporte** Líquido corrosivo, básico, orgánico, N.O.S. (Ethanolamine, Ethylene Glycol Monoethyl Ether)  
**Hazard Class** 8  
**Packing Group** III  
**Description** UN3267, Líquido corrosivo, básico, orgánico, N.O.S. (Ethanolamine, Ethylene Glycol Monoethyl Ether), 8, III  
**Packaging exceptions** Cuando envasados en recipientes de 5 litros (1,3 galones) o menos, este producto puede ser enviado en virtud de la exención de embalaje 49 CFR 173.150 para la cantidad limitada.  
**Emergency Response Guide #** 153  
**EmS-No. (IMDG/IMO)** F-A, S-B

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios Internacionales**

**TSCA (US)** Cumple  
**DSL (Canadá)** Todos los componentes están listados, bien en la lista DSL o en la NDSL.

**Regulaciones federales de los EE.UU.**

**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Nombre químico	CAS No	% en peso	SARA 313 – Valores umbrales
Diethylene glycol monohexyl ether	112-59-4	5 - 10	1.0

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

Peligro agudo para la salud Sí  
Peligro crónico para la salud: No  
Peligro de incendio No  
Peligro de liberación repentina de presión No  
Peligro de reactividad No

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Este producto no contiene ninguna sustancia reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo 9SARA) (40 CFT 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional or estatal relacionados con la liberación de este material.

**Regulaciones estatales de los EE.UU.**

**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre químico / CAS#	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Etanolamina 141-43-5	X	X	X		X
Alcohol de bencilo 100-51-6		X	X		
Diethylene glycol monohexyl ether 112-59-4			X	X	X

**Regulaciones internacionales**

Canadá

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**NFPA Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Propiedades físicas y químicas 0**

**HMIS Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 0 Peligro fisico 0 Protección personal X**

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.*



## FICHE SIGNALÉTIQUE

Publication:1-24-2019

Remplace: 11-8-2018

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET L'ENTREPRISE

**Nom du produit:** 83 Décapant à cire et à plancher  
**Marque:** Coastwide Professional™  
**Numéro de produit:** CW830001-A, CW830005-A, CW8303EM-A

**Utilisation recommandée:** Décapant à plancher  
**Utilisations contre-indiquées:** Des utilisations autres que ceux identifiés sur l'étiquette du produit ne sont pas recommandés.

**Nom du fournisseur:** Staples, Inc.

**Adresse du fournisseur:** 500 Staples Drive  
 Framingham MA 01702 USA

**Téléphone du fournisseur:** 1-888-322-0912  
**SDS adresse Internet:** <http://sds.staples.com>

**Numéro de téléphone d'urgence:** 1-888-322-0912

**Nom du produit:** 83 Décapant pour cire et vernis  
**Marque:** Sustainable Earth  
**Numéro de produit:** SEB830001-B, SEB830005-B

**Utilisation recommandée:** Décapant à plancher  
**Utilisations contre-indiquées:** Des utilisations autres que ceux identifiés sur l'étiquette du produit ne sont pas recommandés.

**Nom du fournisseur:** Staples Contract & Commercial, Inc.

**Adresse du fournisseur:** 500 Staples Drive  
 Framingham MA 01702 USA

**Téléphone du fournisseur:** 1-888-322-0912  
**SDS adresse Internet:** <http://sds.staples.com>

**Numéro de téléphone d'urgence:** 1-888-322-0912

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification pour le produit non-dilué**

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) et le Règlement canadien sur les produits dangereux (HPR) (SIMDUT 2015, GHS).

Toxicité aiguë - Inhalation (poussières / brouillards)	Catégorie 4
Corrosion irritation cutanée	Catégorie 1B
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

**Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence****Aperçu d'urgence:****Mot indicateur :****Mentions de danger :****Danger**

Nocif par inhalation. Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

**Conseils de prudence – Prévention :**

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les /brouillards/vapeurs/aérosols. Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation. Porter des gants protection/ des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**En cas de contact avec les yeux :**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer immédiatement. Appeler un centre anti-poison ou un médecin.

**En cas de contact avec la peau (ou cheveux) :** Retire / Enlever immédiatement les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Rincer la peau avec de l'eau / douche. Laver vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**En cas d'inhalation :**

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre anti-poison ou un médecin en cas de malaise.

**Ingestion :**

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un médecin.

**HNOC (danger non classé autrement) :** Non applicable

**Autres informations :** Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut être nocif par contact avec la peau. Nocif pour les organismes aquatiques avec des effets à long terme.

**Interactions avec d'autres produits chimiques :** La consommation de boissons alcoolisées peut augmenter les effets toxiques.

**CLASSIFICATION POUR LE PRODUIT DILUÉ (1:20) :**

Corrosion irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A

**Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence**  
**Aperçu d'urgence (produit dilué 1:20)**



**Mot indicateur :** **Avertissement**  
**Mentions de danger :** Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée.

**Conseils de prudence – Prévention :** Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation. Porter des gants protection/ des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :** Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**HNOC (danger non classé autrement) :** Non applicable

**Autres informations :** Aucune information disponible.  
**Interactions avec d'autres produits chimiques :** Aucune information disponible.

**3. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS**

Nom chimique	N° CAS	% en poids
Éthanolamine	141-43-5	10 - 30
Alcool benzylique	100-51-6	10 - 30
Hexoxydiglycol	112-59-4	5 - 10
Non éthoxylate mélange ionique	Secret commercial	5 - 10
Acide de tall oil	61790-12-3	1 – 5

L'équilibre est l'eau et les ingrédients non dangereux semblables. Aucun parfum ajouté.

**4. MESURES DE PREMIERS SOINS**

**Conseils généraux** Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant. Une attention médicale immédiate est nécessaire.

**Premiers soins**

**Contact avec les yeux** Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter un médecin immédiatement.

**Contact avec la peau** Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement.

**Inhalation** Déplacer la victime à l'air frais. Donner la respiration artificielle si la victime ne respire pas. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile.

**Ingestion** R NE PAS faire vomir. Rincer la bouche immédiatement et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.. Appeler un médecin immédiatement.

**Auto-protection du secouriste** S'assurer que le personnel medical est conscient du produit en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Ne pas utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié

**Symptômes et effets les plus importants** Sensation de brûlure. Toux ou respiration sifflante. Difficulté à respirer.

**Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Notes au médecin** Calmer la victime et la couvrir chaudement. Les effets liés à l'exposition (inhalation, ingestion ou contact avec la peau) peuvent être retardés.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Agents extincteurs appropriés** Poudre chimique sèche, CO<sub>2</sub> ou eau pulvérisée. Poudre chimique sèche, CO<sub>2</sub>, mousse antialcool ou eau pulvérisée. Déplacer les contenants du lieu de l'incendie s'il est possible de le faire sans risque. Endiguer l'eau de lutte contre le feu pour une élimination ultérieure; ne pas disperser le produit.

**Moyens d'extinction inappropriés** AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.

**Dangers spécifiques du produit:** Lorsque chauffées, les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air; danger d'explosion à l'intérieur, à l'extérieur et dans les égouts. Les eaux de ruissellement peuvent polluer les cours d'eau. La substance peut être transportée sous une forme fondue.

**Code de prévention des incendies uniforme** CORROSIF : BASE-LIQUIDE

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone.

**Données sur les risques d'explosion**

**Sensibilité aux chocs** Non

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Non

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

**Précautions personnelles** ÉLIMINER du site toute source d'allumage (ex, cigarette, fusée routière, étincelles et flammes). Ne pas toucher aux contenants endommagés ou produits déversés sans porter de vêtements de protection appropriés. Si sans risque, arrêter la fuite.

**Autres informations** EMPÊCHER L'INFILTRATION D'EAU DANS LES CONTENANTS.

**Précautions environnementales** Empêcher l'infiltration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits clos.

**Méthodes de confinement** Absorber ou couvrir avec de la terre sèche, du sable ou tout autre produit non combustible et transférer dans des contenants.

**Méthodes de nettoyage** Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Absorber avec une matière absorbante inerte.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Manutention** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Éviter de respirer les vapeurs ou la brume. Assurer une ventilation adéquate. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Entreposage** Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger de l'humidité.

**Produits incompatibles** Garder sous clef. Garder hors de la portée des enfants. Stocker à l'écart des autres matières.

Acides. Bases. Agents oxydants.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Directives relatives à l'exposition

Nom chimique / N° CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Éthanolamine 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Acide de tall oil 61790-12-3	5 mg/m <sup>3</sup> (resp) 10 mg/m <sup>3</sup> STEL (resp)	5 mg/m <sup>3</sup> (resp)	

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conférence américaine des hygienists industriels gouvernementaux – valeur limite d'exposition). OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle – limites d'exposition admissibles). NIOSH IDLH – National Institute for Occupational Safety and Health - Immediately Dangerous to Life or Health (Institut national pour la sécurité au travail : Dangereux immédiate pour la santé ou la vie)

### Mesures techniques

utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

### Protection des yeux/du visage

Porter des éclaboussures, des lunettes de protection résistant aux produits chimiques lors de la manipulation du produit concentré. Porter des lunettes de sécurité lors de la manipulation du produit dilué.

### Protection de la peau et du corps

Porter des gants résistant aux produits chimiques et des vêtements à manches longues.

### Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

### Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail après avoir manipulé le produit. Pour la protection de l'environnement, retirer et laver tout l'équipement de protection contaminé avant de le réutiliser.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques

**État physique** Liquide

**Couleur** Incolore à jaune pâle

### Odeur

**Seuil de perception de l'odeur**

Caractéristique

Aucune information disponible

### Propriétés chimique

**pH (Conc.)**

### Valeur

10 – 11.5

**Point de fusion / congélation**

Aucune donnée disponible

**Point d'ébullition / intervalle d'ébullition**

Aucune donnée disponible

**Point d'éclair**

Aucune donnée disponible

**Taux d'évaporation**

Aucune donnée disponible

**Inflammabilité (solide, gaz)**

Aucune donnée disponible

**Limite inférieure d'inflammabilité**

Aucune donnée disponible

**Densité de vapeur**

Aucune donnée disponible

**Densité**

1.008

**Solubilité dans l'eau**

Soluble dans l'eau

**Solubilité dans d'autres solvants**

Aucune donnée disponible

**Coefficient de partage : n-octanol/eau**

Aucune donnée disponible

**Température d'auto-inflammation**

Aucune donnée disponible

**Température de décomposition**

Aucune donnée disponible

**Viscosité cinématique**

Aucune donnée disponible

**Viscosité dynamique**

Aucune donnée disponible

**Propriétés explosives**

Aucune donnée disponible

**Point de ramollissement**

Aucune donnée disponible

**Teneur en COV (poids)**

18.8% (188 g/L)

**Dimension de particules**

Aucune donnée disponible

**Distribution granulométrique**

Aucune donnée disponible

Après dilution selon les directives de l'étiquette, ce produit est conforme à la California Air Resources Board (CARB) Réglementations sur les composés organiques volatils (COV).

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucun dans des conditions normales de traitement.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
<b>Conditions à éviter</b>	Aucun connu
<b>Matières incompatibles</b>	Acides. Bases. Agents oxydants.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour le produit. Corrosif par inhalation (à base de composants). L'inhalation d'émanations/de gaz corrosifs peut causer une toux, un étouffement, des maux de tête, des vertiges et une faiblesse pendant plusieurs heures. Un œdème pulmonaire peut se produire, accompagné d'une oppression dans la poitrine, d'un essoufflement, d'une peau bleutée, d'une chute de la pression artérielle et d'une accélération du rythme cardiaque. L'inhalation de substances corrosives peut entraîner un œdème toxique des poumons. L'œdème pulmonaire peut être mortel. Peut causer une irritation des voies respiratoires.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour le produit.. Provoque des brûlures. (sur la base des composants). Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité. Provoque des lésions oculaires graves. Peut causer une lésion irréversible aux yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour le produit. Corrosif. (sur la base des composants). Provoque des brûlures.
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour le produit. Provoque des brûlures. (sur la base des composants). L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires. Peut provoquer une douleur de brûlure grave dans la bouche et l'estomac, avec vomissements et diarrhée de sang noir. La tension artérielle peut diminuer. Des taches brunâtres ou jaunâtres peuvent apparaître près de la bouche. Un gonflement de la gorge peut entraîner un essoufflement et une suffocation. Peut causer des lésions aux poumons en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'ingestion peut causer une irritation des muqueuses. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

### Informations sur les composants

Nom chimique / N° CAS	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Éthanolamine 141-43-5	= 1720 mg/kg ( Rat )	= 1 mL/kg (Lapin )	
Alcool benzylique 100-51-6	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg (Lapin)	= 8.8 mg/L (Rat) 4h
Acide de tall oil 61790-12-3	= 7600 mg/kg (Rat)	-	-

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Érythème (rougeur de la peau). Sensation de brûlure. Peut causer la cécité. Toux ou respiration sifflante.

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

<b>Sensibilisation</b>	Aucune information disponible.
<b>Effets mutagènes</b>	Aucune information disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucune information disponible.
<b>STOT - exposition unique</b>	Aucune information disponible..
<b>STOT - exposition répétée</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité chronique</b>	Aucun effet connu. Une exposition chronique à des vapeurs/gaz corrosifs peut entraîner une érosion des dents suivie d'une nécrose de la mâchoire. Les irritations bronchiques avec toux chronique et crises de pneumonie fréquentes sont communes. Des troubles gastro-intestinaux peuvent également survenir
<b>Effets sur les organes cibles</b>	Appareil respiratoire. Yeux. Peau. Tractus gastro-intestinal. Système nerveux central (SNC). Appareil digestif. Rein. Foie. Testicules..
<b>Risque d'aspiration</b>	Aucune information disponible.

## Mesures numériques de la toxicité Renseignements sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du FDS

ETAmél (orale) : 4,040.00 mg/kg

ETAmél (cutané) : 2,856.00 mg/kg (ATE)

ETAmél (inhalation-vapeur) : 12,749.00 ppm (4h)

ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) : 4.20 mg/l

ETAmél (inhalation-vapeur) : 31.00 ETAmél

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité** Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.

Nom chimique / N° CAS	Toxicité pour les Algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les Microorganismes	Daphnia Magna (puce d'eau)
Éthanolamine 141-43-5	72h EC50: = 15 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 3684 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: 300 - 1000 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 114 - 196 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: > 200 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 227 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 110 mg/L 17 h EC50 = 12200 mg/L 2 h EC50 = 13.7 mg/L 30 mi	48h EC50: = 65 mg/L
Alcool benzylique 100-51-6	3h EC50: = 35 mg/L (Anabaena variabilis)	96h LC50: = 10 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 460 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 50 mg/L 5 min EC50 = 63.7 mg/L 15 min EC50 = 63.7 mg/L 5 min EC50 = 71.4 mg/L 30 min	48h EC50: = 23 mg/L
Acide de tall oil 61790-12-3	72h EC50: >= 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)			

**Persistence et dégradabilité** Aucune information disponible.

**Bioaccumulation**

Nom chimique / N° CAS	Log P octanol/eau
Éthanolamine 141-43-5	-1.91
Alcool benzylique 100-51-6	1.1
Acide de tall oil 61790-12-3	5.98

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination** Ce produit n'est pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Ce produit pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des apports chimiques sont effectués à ce produit ou si le produit est traité ou altéré autrement. Consultez le règlement 40 CFR 261 pour vérifier si le produit altéré est un déchet dangereux. Consultez les règlements fédéraux, régionaux ou locaux pour des exigences supplémentaires.

**Emballages contaminés** Éliminer le contenu/les contenants conformément à la réglementation locale.

**Californie codes de déchets dangereux** 331

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

24-HR TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1-888-322-0912

### DOT/ TDG/ MEX/ ICAO/ IATA/ IMDG/IMO:

**UN-No.** UN3267  
**Nom officiel d'expédition** Liquide corrosif, basique, organique, N.S.A. (Ethanolamine, Ethylene Glycol Monoethyl Ether)  
**Classe de danger** 8  
**Groupe d'emballage** III  
**Désignation** UN3267, Liquide corrosif, basique, organique, N.S.A. (Ethanolamine, Ethylene Glycol Monoethyl Ether)  
**Exceptions d'emballage** Lorsque emballés dans des conteneurs de 5L (1,3 gallons) ou moins, ce produit peut être expédié sous l'exemption 49 CFR 173.150 d'emballage pour Quantité limitée

**Numéro du guide des mesures d'urgence** 153

**EmS-No. (IMDG/IMO)** F-A, S-B

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

### Inventaires internationaux

**TSCA(US)** Est conforme à (aux)  
**DSL(Canada)** Tous les composés sont inscrits à la LIS ou la LES.

### Règlements fédéraux aux États-Unis

#### **SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

Nom chimique	N° CAS	% en poids	SARA 313 – Valeurs de seuil %
Hexoxydiglycol	112-59-4	1-5	1.0

#### **SARA 311/312 Catégories de dangers**

**Danger aigu pour la santé** Oui  
**Danger chronique pour la santé** Non  
**Risque d'incendie** Non  
**Risque de décompression soudaine** Non  
**Danger de réaction** Non

#### **CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

#### **CERCLA**

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, regional ou provincial pour des rejets de ce produit.

### États-Unis – Réglementations des États

#### **Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

### Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom chimique / N° CAS	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Éthanolamine 141-43-5	X	X	X		X
Alcool benzylique 100-51-6		X	X		
Hexoxydiglycol 112-59-4			X	X	X

### Règlements internationaux

Canada

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**NFPA** Risques pour la santé 3 Inflammabilité 0 Instabilité 0 Propriétés physiques/chimiques –

**HMIS** Risques pour la santé 3 Inflammabilité 0 Danger physique 0 Protection personnelle X

Préparée par : Spécialiste réglementaire, Staples Brand Group, (508) 253-5000

Suivez toujours attentivement les instructions fournies sur l'étiquette lors de l'utilisation de ce produit ou de tout autre produit chimique. Si vous avez besoin de renseignements sur ce produit, veuillez contacter Staples au 1-888-322-0912 ou visiter notre site Web [www.staples.com](http://www.staples.com). Gardez les FDS classées et organisées dans un endroit accessible aux employés conformément aux normes de communication sur les matières dangereuses.

*Toutes les informations contenues dans ce document est fourni à la meilleure connaissance de Staples Contract & Commercial Inc.. Aucune garantie est fait à l'égard de cette information expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Les utilisateurs sont responsables de vérifier l'information dans leurs propres conditions d'exploitation afin de déterminer si les produits énumérés dans la FDS sont adaptés à leur usage prévu. Les utilisateurs sont responsables de la conformité avec toutes les lois et règlements qui peuvent être requis par leur réception de l'information et l'utilisation des produits fournis avec ce FDS.*