

## SAFETY DATA SHEET

Date Issued: 01-27-2016  
Supersedes: 04-27-2015

## 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND THE COMPANY

<b>Product Name</b>	<b>SEB Multi-Purpose Cleaner RTU</b>
<b>Product Number</b>	SEB641001-A, SEB641032-A, SEB6401RTU and SEB64032RTU
<b>Brand</b>	Sustainable Earth by Staples®
<b>Recommended Use</b>	General purpose cleaner (Ready-to-Use)
<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>Emergency telephone number</b>	1-888-322-0912

**Note:** Products labeled as consumer product in accordance with the regulations of the United States Consumer Product Safety Commission: The warnings shown below in the Safety Data Sheet (SDS) comply with the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (GHS - Globally Harmonized System of classification and Labeling). The requirements for labeling and warnings from consumer products may differ from those required for communication of GHS base hazard communication.

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

**Classification of the product**

This product is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and Canadian Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

<b>Precautionary Statements:</b>	Not required
<b>Hazards not otherwise classified (HNOC):</b>	Not applicable
<b>Other information:</b>	May cause slight eye irritation
<b>Interactions with Other Chemicals:</b>	No information available.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No	Weight-%
Surfactant concentrate	Trade secret	1 - 5
Capryl glucoside	68515-73-1	0.1 - 1
Alkyl glycosides C10-16	110615-47-9	0.1 - 1
Ethanol	64-17-5	0.1 - 1

Balance is water and similar non-hazardous ingredients. Fragrance added. See product label for full ingredient list.

## 4. FIRST AID MEASURES

<b>General Advice</b>	Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
<b>First aid measures:</b>	
<b>Eye Contact</b>	Rinse thoroughly with plenty of water, also under the eyelids. If symptoms persist, call a physician.
<b>Skin Contact</b>	Wash with soap and water.
<b>Inhalation</b>	Remove to fresh air.
<b>Ingestion</b>	Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person.

**Most Important Symptoms and Effects:** No information available

**Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

**Notes to Physician** Treat symptomatically.

## 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

<b>Suitable Extinguishing Media:</b>	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
<b>Unsuitable extinguishing media:</b>	CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.
<b>Specific Hazards:</b>	No information available.
<b>Hazardous Combustion Products:</b>	Carbon oxides.

### Explosion Data

<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>	Avoid contact with eyes.
<b>Environmental Precautions</b>	Prevent from entering soil, ditches, sewers, waterways and/or ground water.
<b>Methods for Containment</b>	Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
<b>Methods for cleaning up</b>	Soak up with inert absorbent material. Pick up and transfer to properly labeled containers.

## 7. HANDLING AND STORAGE

<b>Handling</b>	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin and eyes.
<b>Storage</b>	Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of reach of children.
<b>Incompatible Products</b>	None known.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Control parameters

#### Exposure Guidelines

Chemical Name / CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3000 ppm 10% LEL TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

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

### Appropriate engineering controls

**Engineering Measures** General ventilation generally adequate.

### Individual protection measures, such as personal protective equipment

**Eye/Face Protection** No special equipment required, but it is always good practice to use safety goggles when handling chemicals.

**Skin and Body Protection** No special equipment required, but it is always good practice to wear protective gloves when handling chemicals.

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

**Hygiene Measures** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Physical Properties

<b>Physical state</b>	Liquid	<b>Odor</b>	Citrus
<b>Color</b>	Green	<b>Odor Threshold</b>	No information available

### Chemical Properties

	Values
<b>pH (as is)</b>	6.5 – 7.5
<b>Melting / freezing point</b>	No data available
<b>Boiling point /boiling range</b>	No data available
<b>Flash Point</b>	No data available
<b>Evaporation Rate</b>	No data available
<b>Flammability</b>	No data available

<b>Vapor density</b>	No data available
<b>Specific Gravity</b>	0.998
<b>Water Solubility</b>	Soluble in water
<b>Solubility in other solvents</b>	No data available
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	No data available
<b>Autoignition temperature</b>	No data available
<b>Decomposition temperature</b>	No data available
<b>Kinematic viscosity</b>	No data available
<b>Dynamic viscosity</b>	No data available
<b>Explosive properties</b>	No data available
<b>Softening Point</b>	No data available
<b>VOC Content (by weight)</b>	<0.392% (<3.92 g/L)
<b>Particle Size</b>	No data available

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>	None known.
<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.
<b>Eye Contact</b>	Specific test data for the product is not available.
<b>Skin Contact</b>	Specific test data for the product is not available.
<b>Ingestion</b>	Specific test data for the product is not available.

### Component Information

Chemical / CAS#	Oral LD50	Skin LD50	InhalationLC50
Ethanol 64-17-5	-	-	124.7 mg/L (Rat) 4Hr

### Information on toxicological effects

**Symptoms** No information available.

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

**Sensitization** No information available.  
**Mutagenic Effects** No information available.

### Carcinogenicity

Chemical Name / CAS	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ethanol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

*ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists): A3 - Animal Carcinogen*

*IARC (International Agency for Research on Cancer): Group 1 - Carcinogenic to Humans*

*NTP (National Toxicology Program) Known - Known Carcinogen*

*OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor): X - Present*

<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>	Contains a known or suspected carcinogen. Ethanol has been shown to be carcinogenic and a reproductive toxic in long-term studies only when consumed as alcohol beverages.
<b>Target Organ Effects</b>	None known.
<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

Not applicable

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### Ecotoxicity:

Chemical Name / CAS	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Ethanol 64-17-5		96 h LC50: > 100 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50: 13400- 15100 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 12.0 – 16.0 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	48 h LC50: 9268 – 14221 mg/L 48h EC50: = 2 mg/L 24 h EC50: = 10800 mg/L

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

### Bioaccumulation:

Chemical Name / CAS	Log Pow
Ethanol 64-17-5	-0.32

**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** 561

This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a hazardous waste.

Chemical Name / CAS	California Hazardous Waste
Ethanol 64-17-5	Toxic, Ignitable

## 14. TRANSPORT INFORMATION

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

DOT/ TDG/ MEX/ ICAO/ IATA/ IMDG/IMO: Not Regulated

## 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 does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

#### SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard	No
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 material 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 contains the following Proposition 65 chemical. Ethanol is only considered a Proposition 65 developmental hazard when it is ingested as an alcoholic beverage.

Chemical Name / CAS#	California Proposition 65
Ethanol 64-17-5	Carcinogen Developmental

**U.S. State Right-to-Know Regulations:**

Chemical Name / CAS#	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Ethanol 64-17-5		X			

**International Regulations**

Canada

**16. OTHER INFORMATION**

<b>NFPA</b>	<b>Health Hazards 1</b>	<b>Flammability 0</b>	<b>Instability 0</b>	<b>Physical &amp; chemical Hazards –</b>
<b>HMIS</b>	<b>Health Hazards 0</b>	<b>Flammability 0</b>	<b>Physical Hazard 0</b>	<b>Personal protection X</b>

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: 01-27-2016  
Reemplaza: 04-27-2015

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA

<b>Nombre del producto</b>	<b>SEB Limpiador Multiusos (Listo-para-usar)</b>
<b>Número del producto</b>	SEB641001-A, SEB641032-A, SEB6401RTU y SEB64032RTU
<b>Marca</b>	Sustainable Earth by Staples®
<b>Uso recomendado</b>	Limpiador de propósito general
<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>	http://sds.staples.com
<b>Teléfono de emergencia</b>	1-888-322-0912

**Nota:** Los productos etiquetados como producto de consumo de acuerdo con los reglamentos de los Estados Unidos de la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo: Las advertencias se presentan a continuación en esta Hoja de Datos de Seguridad (FDS) cumplen con el GHS 2012 OSHA Hazard Communication Standard - Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado. Los requisitos para el etiquetado y las advertencias de los productos de consumo pueden diferir de las que se requieren para la comunicación de riesgos GHS.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación del producto

Este producto no es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200) y Reglamentaciones Canadienses de Productos Peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-SGA).

<b>Consejos de prudencia:</b>	Ninguno requerido
<b>Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.):</b>	No aplicable
<b>Otra información:</b>	Puede causar irritación leve en los ojos.
<b>Interacción con otros químicos:</b>	No hay información disponible.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	CAS No	% en peso
Tensioactivo concentré	Secret de commerce	1 - 5
Capryl glucoside	68515-73-1	0.1 - 1
Alkylglycosides C10-16	110615-47-9	0.1 - 1
Éthanol	64-17-5	0.1 - 1

El balance es el agua e ingredientes similares no peligrosos. Fragancia añadida. Ver etiqueta del producto para la lista completa de ingredientes.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.
<b>Primeros auxilios:</b>	
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, Consultar a un médico si la irritación persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con jabón y agua.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca inmediatamente y beber mucha agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Principales síntomas y efectos:</b>	No hay información disponible.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
<b>Notas para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios adecuados de extinción:</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
<b>Medios de extinción no apropiados:</b>	PRECAUTIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
<b>Peligros específicos del product químico:</b>	No hay información disponible.
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	Óxidos de carbono

### Datos de explosividad

<b>Sensibilidad al impacto mecánico:</b>	No.
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas:</b>	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

<b>Precauciones personales</b>	Evitar el contacto con los ojos.
<b>Precauciones ambientales</b>	Prevenir la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas, cursos de agua y / o aguas subterráneas.
<b>Métodos de contención</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
<b>Métodos de limpieza</b>	Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Manipulación</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno conocido.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

#### Directrices sobre exposición

Nombre químico / CAS#	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Etanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3000 ppm 10% LEL TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

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 apropiados

<b>Controles técnicos</b>	La ventilación general es normalmente suficiente.
---------------------------	---

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

<b>Protección para la cara y los ojos</b>	No se requiere equipo especial de protección, pero siempre es una buena práctica utilizar gafas de seguridad al manipular productos químicos.
<b>Protección del cuerpo y de la piel</b>	No se requiere equipo especial, pero siempre es una buena práctica usar guantes de protección al manipular productos químicos.
<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 de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades físicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Cítrico
<b>Color</b>	Verde	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

### Propiedades químicas

<b>pH (Como tal)</b>	<b>Valores</b> 6.5 – 7.5
<b>Punto de fusion 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>	0.998
<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>	<0.392% (<3.92 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 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>	Ninguno conocido.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Ninguno conocido.
<b>Productos de descomposición peligroso:</b>	Óxidos de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Inhalación</b>	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles.
<b>Contacto con los ojos</b>	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles.
<b>Contacto con la piel</b>	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles.
<b>Ingestión</b>	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles.

#### Información sobre los componentes

Nombre químico / CAS#	Oral LD50	Dérmico LD50	Inhalación LC50
Etanol 64-17-5	-	-	124.7 mg/L (Rata) 4Hr

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** No hay información disponible

### 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

Nombre químico / CAS#	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Etanol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

*ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists): A3 - Animal Carcinogen*

*IARC (International Agency for Research on Cancer): Group 1 - Carcinogenic to Humans*

*NTP (National Toxicology Program) Known - Known Carcinogen*

*OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor): X - Present*

**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Toxicidad crónica** Contiene un carcinógeno conocido o sospechado. El etanol se ha demostrado que es cancerígeno y tóxico reproductivo en estudios a largo plazo sólo cuando se consume en bebidas alcohólicas.



**Efectos sobre los órganos** Ninguno conocido.  
**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

No aplica

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad:**

Nombre químico / CAS#	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia Magna (pulga de agua)
Etanol 64-17-5		96 h LC50: > 100 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50: 13400- 15100 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 12.0 – 16.0 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	48 h LC50: 9268 – 14221 mg/L 48h EC50: = 2 mg/L 24 h EC50: = 10800 mg/L

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

**Bioacumulación:**

Nombre químico / CAS#	Log Pow
Etanol 64-17-5	-0.32

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

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación:**

Este material, tal como se suministra, 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** 561

Este product contiene una o mas sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre químico / CAS#	Desechos peligrosos en California
Etanol 64-17-5	Tóxico / Inflamable

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

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

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

**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 no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

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

Peligro agudo para la salud	No
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 material no contiene sustancias 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 (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

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

**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias química incluidas en la Proposición 65. El etanol sólo se considera un riesgo para el desarrollo según Proposition 65 cuando se ingiere como una bebida alcohólica.

Nombre químico / CAS#	Proposición 65 de California
Ethanol 64-17-5	Carcinógeno Desarrollo

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

Nombre químico / CAS#	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Ethanol 64-17-5		X			

**Regulaciones internacionales**

Canadá

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<b>NFPA</b>	<b>Peligros para la salud 1</b>	<b>Inflamabilidad 0</b>	<b>Inestabilidad 0</b>	<b>Propiedades físicas y químicas 0</b>
<b>HMIS</b>	<b>Peligros para la salud 0</b>	<b>Inflamabilidad 0</b>	<b>Peligro fisico 0</b>	<b>Protección personal X</b>

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.*