

# SAFETY DATA SHEET

Date Issued: 10/11/2019  
Supersedes: 03/13/2015

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

**Product Name:** Radiance Laundry Detergent  
**Brand:** Coastwide Professional™  
**Product Number:** CW900050-A

**Product Name:** Radiance Laundry Detergent  
**Brand:** Brighton Professional™  
**Product Number:** BPR900050-B

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

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

**Supplier Name:** Staples, Inc. or its affiliate WorkLife Brands LLC.

**Supplier Name:** Staples Contract & Commercial, Inc.

**Supplier Address:** 500 Staples Drive  
Framingham MA 01702 USA

**Supplier Address:** 500 Staples Drive  
Framingham MA 01702 USA

**Supplier Phone Number:** 1-888-322-0912  
**SDS Internet Address:** <http://sds.staples.com>

**Supplier Phone Number:** 1-888-322-0912  
**SDS Internet Address:** <http://sds.staples.com>

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

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

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification

This chemical is considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Serious eye damage/eye irritation

Category 2A

### GHS Label elements, including precautionary statements

#### Emergency Overview

**Signal word**

**Warning**

**Hazard Statements:**

Causes serious eye irritation



### Precautionary Statements – Prevention

Wear eye/face protection

Wash hands and face thoroughly after handling

### Precautionary Statements – Response

#### Eyes

**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.

### Precautionary Statements - Disposal

None

### Hazards not otherwise classified (HNOC)

Not applicable

### Unknown Toxicity

0.067% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

### Other information

May be harmful if swallowed

### Interactions with Other Chemicals

No information available.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Components</u>	<u>CAS #</u>		<u>% by Wt.</u>	<u>LC<sub>50</sub></u>	<u>LD<sub>50</sub>(oral)</u>
Sodium chloride	7647-14-5	40-70	42,000 mg/m <sup>3</sup> (rat)		3000m mg/kg (rat)
Sodium carbonate monohydrate	5968-11-6	10-30	468 mg/m (Guinea pig)		
Sodium orthosilicate	1344-09-8	1-5	Not available		1100 mg/kg (rat)
C12-15 Alcohols ethoxylated	68131-39-5	1-5	Not available		2000 mg/kg (rat)
Benzenesulfonic acid	42615-29-2	1-5	Not available		1870 mg/kg (rat)
2-Propenamide homopolymer	9003-05-8	1-5	Not available		12950 mg/kg(mouse)
Enzymatic Blend	Proprietary	0.1-1	Not available		Not available
Optical Brightener	Proprietary	<.1			

Fragrance added.

## 4. FIRST AID MEASURES

### First aid measures

#### General Advice

Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

#### 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. If symptoms persist, call a physician.

#### Skin Contact

Wash skin with soap and water. In the case of skin irritation or allergic reactions see a physician.

#### Inhalation

Remove to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

#### Ingestion

Do NOT induce vomiting. Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a physician.

**Self-protection of the first aider** Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required.

**Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

**Most Important Symptoms and Effects:** Burning sensation.

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

**Notes to Physician** Treat symptomatically.

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

**Suitable Extinguishing Media**

Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

**Unsuitable extinguishing media**

CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

**Specific Hazards Arising from the Chemical**

No information available.

**Uniform Fire Code** Irritant: Solid

**Hazardous Combustion Products**

Carbon oxides.

**Explosion Data**

**Sensitivity to Mechanical Impact** No.

**Sensitivity to Static Discharge** 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**

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

**Personal Precautions** Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required.

**Other Information** Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

**Environmental Precautions**

**Environmental Precautions** Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

**Methods and Material for containment and cleaning up**

**Methods for Containment** Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

**Methods for Cleaning up** Pick up and transfer to properly labeled containers.

**7. HANDLING AND STORAGE**

**Precautions for safe handling**

**Handling** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product.

---

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

<b>Storage</b>	Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.
<b>Incompatible Products</b>	None known based on information supplied.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Control parameters

<b>Exposure Guidelines</b>	This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies
----------------------------	--

### Appropriate engineering controls

<b>Engineering Measures</b>	Use local exhaust ventilation.
-----------------------------	--------------------------------

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

<b>Eye/Face Protection</b>	If there is a risk of contact: wear safety glasses with side shields (or goggles).
<b>Skin and Body Protection</b>	If there is a risk of contact: Wear protective gloves and protective clothing.
<b>Respiratory Protection</b>	No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.
<b>Hygiene Measures</b>	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Physical and Chemical Properties

<b>Physical State</b>	Powder/Solid	<b>Odor</b>	Fresh floral
<b>Appearance</b>	White granular	<b>Odor Threshold</b>	No information available
<b>Color</b>	White		
<b>Property</b>	<b>Values</b>	<b>Remarks/ Method</b>	
<b>pH (1% solution)</b>	9.0 – 11.0	---	
<b>Melting / freezing point</b>	No data available	None known	
<b>Boiling point / boiling range</b>	No data available	None known	
<b>Flash Point</b>	No data available	None known	
<b>Density</b>	1.1 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Evaporation Rate</b>	No data available	None known	
<b>Flammability (solid, gas)</b>	No data available	None known	
<b>Flammability Limit in Air</b>			
<b>Upper flammability limit</b>	No data available		
<b>Lower flammability limit</b>	No data available		
<b>Vapor pressure</b>	No data available	None known	
<b>Vapor density</b>	No data available	None known	
<b>Specific Gravity</b>	No data available	None known	
<b>Water Solubility</b>	Very soluble	None known	
<b>Solubility in other solvents</b>	No data available	None known	
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	No data available	None known	
<b>Autoignition temperature</b>	No data available	None known	
<b>Decomposition temperature</b>	No data available	None known	
<b>Kinematic viscosity</b>	No data available	None known	
<b>Dynamic viscosity</b>	No data available	None known	
<b>Explosive properties</b>	No data available		
<b>Oxidizing Properties</b>	No data available		

---

**Other Information**

**Softening Point** No data available  
**VOC Content (%)** No data available  
**Particle Size** No data available

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Reactivity:** No data available.  
**Chemical stability:** Stable under recommended storage conditions.  
**Possibility of Hazardous Reactions:** None under normal processing.  
**Hazardous Polymerization:** Hazardous polymerization does not occur.  
**Conditions to avoid:** None known based on information supplied.  
**Incompatible materials:** None known based on information supplied.  
**Hazardous Decomposition Products:** Carbon oxides.

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION****Information on likely routes of exposure**

**Product Information** Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information.

**Inhalation** Specific test data for the substance or mixture is not available. May cause irritation of respiratory tract.

**Eye Contact** Specific test data for the substance or mixture is not available. Expected to be an irritant based on components. May cause redness, itching, and pain. May cause temporary eye irritation.

**Skin Contact** Specific test data for the substance or mixture is not available. May cause irritation. Prolonged contact may cause redness and irritation.

**Ingestion** Specific test data for the substance or mixture is not available. Ingestion may cause irritation to mucous membranes. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

**Component Information**

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
sodium dodecylbenzenesulfonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Information on toxicological effects**

**Symptoms** May cause redness and tearing of the eyes.

**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** 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 based on information supplied.
<b>Target Organ Effects</b>	Eyes.
<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): 3,194.00 mg/kg  
ATEmix (inhalation-dust/mist): 6.52 mg/l

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

**Ecotoxicity**  
The environmental impact of this product has not been fully investigated.

**Persistence and Degradability**  
No information available.

**Bioaccumulation**  
No information available

**Other adverse effects**  
No information available.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Disposal methods**                      This material, as supplied, 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.

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

Chemical Name	California Hazardous Waste
Sodium carbonate CAS #5968-11-6	Corrosive

**14. TRANSPORT INFORMATION**

	<u>TDG</u>	<u>DOT</u>	<u>MEX</u>	<u>ICAO</u>	<u>IATA</u>	<u>IMDG/IMO</u>	<u>RID</u>	<u>ADR</u>	<u>ADN</u>
Regulated									
Not Regulated	X	X	X	X	X	X	X	X	X

## 15. REGULATORY INFORMATION

### International Inventories

TSCA Complies  
DSL All components are listed either on the DSL or NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

### 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	Yes
Chronic Health Hazard	No
Fire Hazard	No
Sudden release of pressure hazard	No
Reactive Hazard	No

#### CWA (Clean Water Act)

This product contains the following substances which are regulated pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

#### CERCLA

This material, as supplied, contains one or more substances regulated as a hazardous substance under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

### US State Regulations

#### California Proposition 65

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

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

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Sodium dodecylbenzenesulfonate	X	X	X	X	-

## 16. OTHER INFORMATION

	Health Hazards	Flammability	Instability	Physical Hazards	Special Hazards	Personal Protection
NFPA	1	0	0	N/A	Not determined	X
HMIS	1	0	N/A	0	Not determined	X

**Prepared By:** Regulatory Specialist, Product Brands Team, (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 Coastwide Professional at 1-888-322-0912 or visit our website at [www.coastwideprofessional.com](http://www.coastwideprofessional.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 Suppliers' 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: 10-11-2019  
Reemplaza: 03-13-2015

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA

**Nombre del producto:** Radiance Laundry Detergent  
**Marca:** Coastwide Professional™  
**Número del producto:** CW900050-

**Nombre del producto:** Radiance Laundry Detergent  
**Marca:** Brighton Professional™  
**Número del producto:** BPR900050-

**Uso recomendado:** Detergente en  para a  ander a   
**Usos contraindicados:** Usos distintos de los identificados en la etiqueta del producto no son recomendables.

**Uso recomendado:** Detergente en  para a  ander a   
**Usos contraindicados:** Usos distintos de los identificados en la etiqueta del producto no son recomendables.

**re de r eed r** Staples, Inc. o su filial  
WorkLife Brands LLC.

**Nombre del proveedor:** Staples Contract & Commercial, Inc.

**Dirección del proveedor:** 500 Staples Drive Framingham  
MA 01702 USA

**Dirección del proveedor:** 500 Staples Drive  
Framingham MA 01702 USA

**Teléfono del proveedor:** 1-888-322-0912

**Teléfono del proveedor:** 1-888-322-0912

**Correo electrónico del FDS:** <http://sds.staples.com>

**Correo electrónico del FDS:** <http://sds.staples.com>

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

**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).

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2A

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

#### Información general de emergencia:



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

**Atención**  
Provoca irritación ocular grave.

#### **Consejos de prudencia – Prevención:**

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Úsese protección para los ojos/la cara.

**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. Si persiste la irritación ocular, consultar a 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.

**EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagarse la boca. Llamar a un centro de toxicología o a un medico si la persona se encuentra mal.

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

#### **Otra información:**

Nocivo en caso de ingestión.

#### **Interacción con otros químicos:**

No hay información disponible.



### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Chemical Name	CAS No	Weight-%	LC <sub>50</sub>	LD <sub>50</sub> (oral)
Sodium chloride	7647-14-5	40-70	42,000 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/kg
Sodium carbonate monohydrate	5968-11-6	10-30	468 mg/m <sup>3</sup>	1100 mg/kg
Sodium orthosilicate	1344-09-8	1-5	N/A	2000 mg/kg
C12-15 Alcohols ethoxylated	68131-39-5	1-5	N/A	1870 mg/kg
Benzenesulfonic acid	42615-29-2	1-5	N/A	12950 mg/kg
2-Propenamide homopolymer	9003-05-8	1-5	N/A	N/A
Enzymatic Blend	Proprietary	0.1-1	N/A	N/A
Optical Brightener	Proprietary	<0.1	N/A	N/A

Fragancia añadida.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Primeros auxilios

#### Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

#### 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. Seguir aclarando. Consultar a un médico si la irritación se presenta y persiste. No frotar el lugar afectado.

#### Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación se presenta y persiste.

#### 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 médico.

#### Autoprotección del socorrista

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar ropa de protección personal.

#### Principales síntomas y efectos:

Sensación de quemarse.

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

#### Notas para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios adecuados de extinción:

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

#### Medios de extinción no apropiados:

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

#### Peligros específicos del producto químico:

No hay información disponible.

#### Código uniforme de incendios:

Irritante: Sólido

#### 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

<b>Precauciones personales</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una protección adecuada. Utilizar el equipo de protección obligatorio.
<b>Precauciones ambientales</b>	Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.
<b>Métodos de contención</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
<b>Métodos de limpieza</b>	Recoger y transferir a los recipientes correctamente 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 o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
<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

<b>Directrices sobre exposición</b>	Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.
-------------------------------------	---

<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>	Gafas de seguridad. No se requiere para el uso del consumidor
<b>Protección del cuerpo y de la piel</b>	Llevar guantes de protección y ropa protectora.
<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. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades físicas

<b>Estado físico</b>	Polvo/ sólido	<b>Olor</b>	Fresco floral
<b>Color</b>	Blanco	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

### Propiedades químicas

<b>pH (Como tal)</b>	<b>Valores</b> 9.0 – 11.0
<b>Punto de fusión 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>Presión</b>	1.1 g/cm <sup>3</sup>
<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>	No hay dato disponible
<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>	No hay dato disponible
<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>	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

<b>Información del producto</b>	El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda basado en información conocida o suministrada.
<b>Inhalación</b>	Datos de pruebas específicas para este producto no están disponibles. Puede causar irritación en las vías respiratorias.
<b>Contacto con los ojos</b>	Datos de pruebas específicas para este producto no están disponibles. Se espera que sea un irritante basado en los componentes. Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor. Puede causar irritación temporal de los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Datos de pruebas específicas para este producto no están disponibles. Puede causar irritación. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.
<b>Ingestión</b>	Datos de pruebas específicas para este producto no están disponibles. La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

### Información sobre los componentes

Nombre químico / CAS#	LD50, Oral	LD50, Dérmico	LC50, Inhalación
Sodium dodecylbenzenesulfonate	=4090 mg/kg (Rata)	-	=2300 mg/m <sup>3</sup> (Rata) 2 h

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

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

<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos mutagénicos</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No contiene ingredientes listados como carcinógenos.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad crónica</b>	Ningún efecto conocido.
<b>Efectos sobre los órganos</b>	Ojos.
<b>Peligro de aspiración</b>	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): 3,194.00 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (dérmico): 6.52 mg/l

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

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

**Bioacumulación:** No hay información disponible

**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

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

Nombre químico / CAS#	Desechos peligrosos en California
Sodium carbonate CAS #5968-11-6	Corrosivo

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	TDG	DOT	MEX	ICAO	IATA	IMDG/IMO	RID	ADR	ADN
Regulated									
Not Regulated	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### 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	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 material contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conform a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Este material contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302).

**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	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Sodium dodecylbenzenesulfonate	X	X	X	X	-

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN

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

Preparada por: Especialista Reglamentario, Product Brands Team, (508) 253-5000

Siga siempre cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta cuando utilice este o cualquier otro producto químico. Si se necesita información acerca de este producto, póngase en contacto con Coastwide Professional en el número de teléfono 1-888-322-0912 o visite nuestro sitio web en [www.coastwideprofessional.com](http://www.coastwideprofessional.com). Conserve las hojas de datos de seguridad ordenadas en un área a la que puedan acceder los trabajadores de acuerdo con todas las normas aplicables.

*Toda la información que figura en esta FDS se proporciona según el leal saber y entender de proveedores. No se otorga ninguna garantía expresa ni implícita con respecto a esta información, lo que incluye las garantías de comercialización o idoneidad para un propósito particular. Los usuarios son responsables de verificar la información en virtud de sus propias condiciones de operación para determinar si los productos mencionados en la HDS son adecuados para el uso previsto. Los usuarios deberán cumplir con todas las leyes y regulaciones que resulten pertinentes tras la recepción de la información y el uso de los productos que se suministran con esta FDS.*