

# Hoja de datos de seguridad del material



Zep Inc.  
1310 Seaboard Industrial Blvd.  
Atlanta, GA 30318  
1-877-793-7776

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

**Nombre del producto** FOOD SERVICE HEAVY-DUTY  
DEGREASER

**Uso del producto** Desengrasante Multiusos

**Código del producto** R117

**Fecha de emisión** 06/11/09 **Sustituya**

### Números de teléfono de emergencia

**Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:**

Compliance Services 1-877-793-7776

**Por la Emergencia Medica**

(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

**Por una Emergencia del Transporte**

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba

Todas las llamadas

En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

### Preparada por

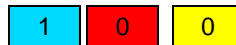
Compliance Services  
1420 Seaboard Industrial Blvd.  
Atlanta, GA 30318

## Sección 2. Identificación de los riesgos

### Visión general de la Emergencia

\*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

ADVERTENCIA !



CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA. NOCIVO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL.

**NOTA:** Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

### Efectos agudos

#### Vías de absorción

Contacto cutáneo. Contacto con los ojos.

#### Ojos

Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

#### Piel

Ocasiona irritación de la piel. El producto puede ser absorbido por la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

#### Inhalación

Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.

#### Ingestión

Puede ser nocivo si se ingiere. Puede irritar el tracto digestivo.

### Efectos crónicos

Sobre-exposición de este producto por inhalación o absorción puede producir depresión del sistema central nervioso dando como resultado dolor de cabeza, náusea y/o vértigo. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

### Name of Hazardous Ingredients

Name of Hazardous Ingredients	Número CAS	% by Weight
SODIUM SILICATE; water glass	1344-09-8	1 - 5
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER; dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	1 - 5
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE; linear alkyl aryl sodium sulfonate; Sodium DDBSA	25155-30-0	1 - 5
SODIUM XYLENE SULFONATE	1300-72-7	1 - 5

## Sección 4. Primeros auxilios

### Contacto con los ojos

En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica inmediatamente.

### Contacto con la piel

Enjuagar abundantemente con agua corriente. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

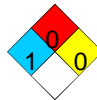
### Inhalación

Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

**Ingestión** No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la persona afectada está consiente, hacer que beba mucha agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

### Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



**Punto de inflamación** Ninguno.

**Límites inflamables** No aplicable

**Inflamabilidad** No combustible.

**Riesgo de incendio** En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

**Procedimientos de la lucha contra el fuego** Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

### Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

**Derrame Ordenar** Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Dilute with water and mop up, or absorb with an inert dry material and place in an appropriate waste disposal container. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según las exigencias locales y regionales.

### Sección 7. Manejo y almacenaje

**Manipulación** Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No ingerir. Wash thoroughly after handling.

**Almacenamiento** Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). No almacenar en contenedores sin etiquetar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal

#### Nombre del producto

SODIUM SILICATE; water glass

DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER; dipropylene glycol monomethyl ether

#### Límites de exposición

**Supplier Suggested (Estados Unidos).**  
CEIL: 2 mg/m<sup>3</sup>

**ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Piel**  
TWA: 100 ppm 8 hora(s).

STEL: 150 ppm 15 minuto(s).

**OSHA PEL (Estados Unidos, 2003). Piel**  
TWA: 100 ppm 8 hora(s).

#### Equipo Protector Personal

**Ojos** Gafas de seguridad.

**Cuerpo** En caso de manipulación prolongada o reiterada, utilizar guantes. Guantes de nitrilo. Rubber gloves. Neoprene gloves.

**Respiratoria** Usar con ventilación adecuada. No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.



### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico** Líquido.

**pH** 11.5 - 12.5

**Punto de ebullición** 104.44°C (220°F)

**Peso específico** 1.04

**Solubilidad** Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

**Color** Claro. Verde.

**Olor** Leve

**Presión de vapor** No determinado.

**Densidad de vapor** No determinado.

**Índice de evaporación** 1 comparado con Agua

**VOC (Consumidor)** 4.87% 0.42 (lb/gal) 51 (g/l).

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

<b>Estabilidad y reactividad</b>	El producto es estable.
<b>Incompatibility</b>	Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes y ácidos.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se producirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> )

**Sección 11. Información toxicológica****Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Sodium Silicate	DL50 Oral	Rata	3300 mg/kg	-
Dipropylene Glycol Methyl Ether	DL50 Dérmica	Conejo	13000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5220 mg/kg	-
Sodium Dodecylbenzene Sulfonate	DL50 Oral	Ratón	2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1260 mg/kg	-

**Sección 12. Información sobre la ecología**

<b>Efectos ambientales</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ecotoxicidad acuática</b>	

No disponible.

**Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación****Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

**Corriente de desperdicio** No es un desecho peligroso**Sección 14. Información sobre el transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
<b>Clasificación DOT</b>	No regulado.	Ninguno.		-	
<b>Clase IMDG</b>	No determinado.				

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, refiérase a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE\* : Grupo de embalaje

**Sección 15. Informaciones reglamentarias****Regulaciones Federales de EUA**

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:  
No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 307: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Sodium Dodecylbenzene Sulfonate

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

**Reglamentaciones estatales**

**California Prop 65** No se encontraron productos.

## Sección 16. Datos complementarios

*A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.*

\*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.