

# 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** ZEP SPRAY DISINFECTANT

**Uso del producto** Aerosol Desinfectante

**Código del producto** R156

**Fecha de emisión** 02/04/10 **Sustituya**

Este producto es un pesticida registrado. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA 44446-67-1270

### 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 Médica**

(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



PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE SER NOCIVO SI SE INGIERE.

INFLAMABLE. CONTENIDO BAJO PRESIÓN.

**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. Inhalación.

#### Ojos

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

#### Piel

El contacto directo puede causar irritación y enrojecimiento. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

#### Inhalación

Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

#### Ingestión

Puede ser nocivo si se ingiere. Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

### Efectos crónicos

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, hígado, sistema nervioso central (SNC).

### Carcinogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

### Name of Hazardous Ingredients

ETHANOL; ethyl alcohol; grain alcohol

HYDROCARBON PROPELLANT; blend of propane & isobutane

### Número CAS

64-17-5

75-28-5; 74-98-6

### % by Weight

53

10 - 20

**Sección 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Lave los ojos con mucha agua durante 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
<b>Inhalación</b>	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.
<b>Ingestión</b>	No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. 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)



<b>Punto de inflamación</b>	Crisol abierto: 20°C (68°F).
<b>Límites inflamables</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad</b>	INFLAMABLE. (CSMA)
<b>Riesgo de incendio</b>	CONTENIDO BAJO PRESIÓN. El contenedor puede explotar si hay un incendio o cuando se calienta.
<b>Procedimientos de la lucha contra el fuego</b>	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego.

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

<b>Derrame Ordenar</b>	Derrames mayores son poco probables debido al empaquetamiento.
------------------------	----------------------------------------------------------------

**Sección 7. Manejo y almacenamiento**


<b>Manipulación</b>	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. No ingerir. Lávese completamente después del manejo. Aplicar este producto sólo como se especifica en la etiqueta.
<b>Almacenamiento</b>	CONTENIDO BAJO PRESIÓN. No perforar el recipiente, ni lanzarlo al fuego, ni almacenarlo a temperaturas que excedan 49°C (120°F) ni exponerlo directamente al sol. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal****Nombre del producto**

ETHANOL; ethyl alcohol; grain alcohol

HYDROCARBON PROPELLANT; blend of propane &amp; isobutane

**Límites de exposición**ACGIH TLV / OSHA PEL (Estados Unidos).  
TWA: 1000 ppm 8 hora(s).ACGIH TLV / OSHA PEL (Estados Unidos). Notas: Propane  
TWA: 1000 ppm 8 hora(s).**Equipo Protector Personal**

<b>Ojos</b>	Gafas de seguridad.	
<b>Cuerpo</b>	En caso de manipulación prolongada o reiterada, utilizar guantes Recomendado: Neoprene gloves. Nitrile gloves. Guantes de caucho.	
<b>Respiratoria</b>	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**

<b>Estado físico</b>	Líquido. [Aerosol.]	<b>Color</b>	Claro. Incoloro a amarillo pálido.
<b>pH</b>	No disponible.	<b>Olor</b>	Floral. Agradable.
<b>Punto de ebullición</b>	73.88°C (165°F)	<b>Presión de vapor</b>	5.9 kPa (44 mm Hg)
<b>Peso específico</b>	0.83	<b>Densidad de vapor</b>	1 [Aire= 1]
<b>Solubilidad</b>	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	<b>Índice de evaporación</b>	>1 (aetato de butilo = 1)
		<b>VOC (Consumidor)</b>	606.51 (g/l). 5.06 lbs/gal 73.2%

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

<b>Estabilidad y reactividad</b>	El producto es estable.
<b>Incompatibility</b>	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
<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
Ethanol	DL50 Oral CL50 Inhalación Vapores	Rata Rata	7060 mg/kg 20000 mg/m <sup>3</sup>	- 4 horas

**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.

<b>Corriente de desperdicio</b>	Código: D001 Grado de riesgo: - [Desecho peligroso.] Origen: - [Desecho RCRA.]
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

**Sección 14. Información sobre el transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
<b>Clasificación DOT</b>		Artículo de consumidor	ORM-D	-	
<b>Clase IMDG</b>	No determinado.			II	

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, referirse 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:** No se encontraron productos.

**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.