



Zep Commercial Sales & Service  
1310 Seaboard Industrial Blvd.  
Atlanta, GA 30318  
1-888-805-HELP (4357)  
www.zepcommercial.com

# Safety Data Sheet

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

**Nombre del producto** GARBAGE ODOR ELIMINATOR

**Código del producto** ZUGOE

**Fecha de emisión** 06/13/12 **Sustituya Ninguno.**

### Números de teléfono de emergencia

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

Compliance Services 404-352-1680

### 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

### PRECAUCIÓN



PROVOCA IRRITACION OCULAR.

**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

### Vias de absorcion

Contacto cutáneo. Contacto con los ojos.

#### Ojos

Provoca irritación en los ojos. El polvo puede ocasionar irritación mecánica a los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor.

#### Piel

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Inhalación

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Ingestión

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos crónicos

Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, piel, ojos. Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria. Desórdenes respiratorios y de la piel preexistentes pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

### Carcinogenicidad

Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

### Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la seccion 11 para la informacion Toxicologica

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

### Name of Hazardous Ingredients

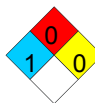
Name of Hazardous Ingredients	Número CAS	% by Weight
Celulosa	9004-34-6	90 - 100
Citronella oil	8000-29-1	1 - 10

**Sección 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
<b>Inhalación</b>	If breathing is difficult, Transladar a la persona afectada al aire libre. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Límites inflamables</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad</b>	No disponible.
<b>Riesgo de incendio</b>	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
<b>Procedimientos de la lucha contra el fuego</b>	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

<b>Derrame Ordenar</b>	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado.
------------------------	--

**Sección 7. Manejo y almacenaje**

<b>Manipulación</b>	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. No vuelva a usar el envase. Lávese completamente después del manejo.
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

Celulosa

**Límites de exposición**

ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010).  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Respirable fraction  
TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Total dust

NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009).  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 10 hora(s). Estado: Respirable fraction  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 10 hora(s). Estado: Total

OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Respirable fraction  
TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Total dust

**Equipo Protector Personal**

Ojos

Cuerpo

Respiratoria



**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	Sólido. [Sólido granuloso.]	<b>Color</b>	Gris.
<b>pH</b>	No aplicable.	<b>Olor</b>	Cerezo
<b>Punto de ebullición</b>	No aplicable.	<b>Presión de vapor</b>	No aplicable.
<b>Peso específico</b>	2.2	<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	<b>Índice de evaporación</b>	No aplicable.
		<b>VOC (Consumidor)</b>	0 % (w/w) 0 lbs/gal (0 g/l)

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

<b>Estabilidad y reactividad</b>	El producto es estable.
<b>Incompatibility</b>	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes y ácidos.
<b>Polimerización peligrosa</b>	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	En un incendio se pueden producir productos de descomposición peligrosos. óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> )

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

Celulosa	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
Citronella oil	DL50 Dérmica	Conejo	4700 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	7200 mg/kg	-

**Sección 12. Información sobre la ecología****Ecotoxicidad acuática**

Citronella oil	-	Agudo EC50 26.4 ppm Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <24 horas	48 horas
	-	Agudo CL50 17.3 ppm Agua fresca	Pez - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 horas

**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** Grado de riesgo: 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.	-	-	-	
<b>Clasificación para el TDG</b>	No regulado.	-	-	-	
<b>Clase IMDG</b>	Not regulated.	-	-	-	

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) 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.

**Canadá****WHMIS (Canadá)**

Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

**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.