

# 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 FLYING INSECT KILLER

**Uso del producto** Insecticida.

**Código del producto** R061

**Fecha de emisión** 08/13/08 **Sustituya**

Este producto es un pesticida registrado. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA 1270-93

### 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

INFOTRAC: (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

#### PRECAUCIÓN

PUEDA SER PERJUDICIAL SI SE ABSORBE A TRAVÉS DE LA PIEL O SI SE INGIERE.

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.

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



### 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, lagrimeos y picor.
- Piel** Puede provocar irritación en la piel. El producto puede ser absorbido por la piel. 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** Nocivo por ingestión. Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños.

### Efectos crónicos

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. Puede ser nocivo por inhalación tras exposición repetida.

### Carcinogenicidad

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

### Name of Hazardous Ingredients

Número CAS

% by Weight

OSHA's Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) does not require the listing of any ingredient for this product.

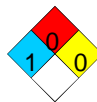
## Sección 4. Primeros auxilios

- Contacto con los ojos** Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
- Contacto con la piel** Lave la piel contaminada con suficiente agua. Qútese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
- Inhalación** Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.

**Ingestión** Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños. 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. Obtenga atención médica inmediatamente.

### Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



**Punto de inflamación** No aplicable

**Límites inflamables** No aplicable

**Inflamabilidad** No inflamable. (CSMA Method)

**Riesgo de incendio** CONTENIDO BAJO PRESIÓN. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Los recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados a alta velocidad de un fuego.

**Procedimientos de la lucha contra el fuego** Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina). Enfríe los envases con gran cantidad de agua y desde la mayor distancia posible.

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

**Derrame Ordenar** Derrames mayores son poco probables debido al empaquetamiento.

### Sección 7. Manejo y almacenaje

**Manipulación** Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No usar en o alrededor de equipo eléctrico debido a la posibilidad de riesgo de un choque eléctrico. 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.

**Almacenamiento** 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. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. 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

HYDROCARBON PROPELLANT; blend of propane &amp; isobutane

ISOPARAFFINIC SOLVENT; hydrotreated light distillate (petroleum)

PYROCIDE (R) 175; Pyrethrins

#### Límites de exposición

**ACGIH TLV / OSHA PEL (Estados Unidos). Notas: Propane**

TWA: 1000 ppm 8 hora(s).

**NIOSH REL (Estados Unidos).**TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup> Estado: Vapores**ACGIH TLV (Estados Unidos).**: 5 mg/m<sup>3</sup>**OSHA PEL (Estados Unidos).**: 5 mg/m<sup>3</sup>

#### Equipo Protector Personal

**Ojos** Gafas de seguridad.

**Cuerpo** Recomendado: Rubber gloves. Nitrile gloves. Guantes de neopreno.

**Respiratoria** Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. 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. [Aerosol.]

**pH** No aplicable

**Punto de ebullición** 100°C (212°F)

**Peso específico** 0.9

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

**Color** Ámbar. [Pálido]

**Olor** Agradable.

**Presión de vapor** No determinado.

**Densidad de vapor** No determinado.

**Índice de evaporación** <1 (Agua = 1)

**VOC (Consumidor)** 309.07 (g/l). 2.58 lb/gal (34.40%)

**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. 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
Piperonyl Butoxide	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4300 mg/kg	-
Isoparaffinic Solvent; Hydrotreated light distillate (petroleum)	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-

**Sección 12. Información sobre la ecología**

<b>Efectos ambientales</b>	Tóxico para los organismos acuáticos.
<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>	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>	Ningún ORM-D Otros materiales regulados	Artículo de consumidor	ORM-D	-	
<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, 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:

**Nombre del producto**

Piperonyl Butoxide

**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.