

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 NON-SELECTIVE WEED KILLER
CONCENTRATE

Uso del producto Herbicida.

Código del producto R055

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

Este producto es un pesticida registrado. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA 67760-55-1270

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 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

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

PRECAUCIÓN !



PROVOCA IRRITACION OCULAR. 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.

Ojos

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

Piel

Puede provocar irritación en la piel. Nocivo si es absorbido por la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación

No se conocen efectos agudos de este producto como resultado de su inhalación.

Ingestión

No ingerir. Puede causar daños gastrointestinales.

Efectos crónicos

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.

Vea la sección 11 para la información Toxicologica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

Número CAS

% by Weight

THE ISOPROPYLAMINE SALT OF N-(PHOSPHONOMETHYL) GLYCINE;
GLYPHOSATE

38641-94-0

20 - 30

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. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Inhalación

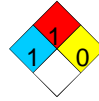
Transladar a la persona afectada al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ingestión

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. Si la persona afectada está consciente, hacer que beba mucha agua. 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** Vaso cerrado: >75°C (>167°F)**Límites inflamables** No determinado.**Inflamabilidad** No inflamable.**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** Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina). No arroje los restos del incendio a los colectores o al alcantarillado.**Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales****Derrame Ordenar** Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.**Sección 7. Manejo y almacenaje****Manipulación** Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. No ingerir. Lávese completamente después del manejo. Aplicar este producto sólo como se especifica en la etiqueta. No contamine el agua limpiando el equipo o desechando desperdicios. No vuelva a usar el envase.**Almacenamiento** Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Corrosivo al metal galvanizado. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). 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****Límites de exposición**

No se conoce valor límite de exposición.

Equipo Protector Personal**Ojos** Gafas de seguridad.**Cuerpo** Guantes: Se deben usar guantes protectores bajo condiciones de uso normales. Póngase manguitos largos y otra ropa protectora para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel.**Respiratoria** 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.**Color** Claro. Amarillo.**pH** 4.0 - 5.0**Olor** Inodoro.**Punto de ebullición** >100°C (>212°F)**Presión de vapor** Not determined.**Peso específico** 1.1**Densidad de vapor** No determinado.**Solubilidad** Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.**Índice de evaporación** No determinado.**VOC** 0 (g/l).**(Consumidor)****Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad****Estabilidad y reactividad** El producto es estable.**Incompatibility** Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Corrosivo al metal galvanizado. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: metales y los álcalis.**Polimerización peligrosa** No se producirá.**Productos de descomposición peligrosos** óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de nitrógeno (NO, NO₂ etc.) y phosphorous pentoxide

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

No disponible.

Sección 12. Información sobre la ecología**Efectos ambientales**

Mantenga fuera de las vías fluviales.

Ecotoxicidad acuática

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 regulado

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	No regulado.	Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos).	-	-	
Clase IMDG	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: 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.