

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 Z-TREAD HEAVY DUTY STRIPPER

Uso del producto Floor Stripper

Código del producto R031

Fecha de emisión 08/05/08 **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

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

PELIGRO !



COMBUSTIBLE. CAUSA QUEMADURAS EN LOS OJOS.
PROVOCA IRRITACIÓN EN LA PIEL. DAÑINO SI SE INHALA O SE ABSORBE POR LA PIEL. NOCIVO POR INGESTIÓN.

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 quemaduras en los ojos. Un contacto directo de esta sustancia con el ojo puede causar daños irreversibles, incluyendo la ceguera.

Piel

Ocasiona irritación de la piel. La exposición prolongada puede provocar quemaduras o úlceras en la piel. Nocivo si es absorbido por la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura, enrojecimiento o aparición ocasional de ampollas.

Inhalación

Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. La inhalación de spray o niebla puede producir una severa irritación de las vías respiratorias, caracterizada por una tos, la sofocación o la dificultad al respirar. Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Ingestión

Nocivo por ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños.

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. Una exposición repetida o prolongada al producto pulverizado o neblina puede causar una irritación crónica en los ojos y una grave irritación en la piel. Una exposición repetida o prolongada al aerosol puede causar una irritación de las vías respiratorias que puede dar lugar a frecuentes infecciones de los bronquios. Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, hígado, sistema nervioso central (SNC).

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
TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINE TETRAACETATE; ethylenediamine tetraacetic acid; tetrasodium salt	64-02-8	1 - 10
SODIUM METASILICATE; silicic acid (H2-Si-O3) disodium salt; water glass	6834-92-0	<5
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	1 - 5

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. Obtenga atención médica inmediatamente.
- 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 inmediatamente.
- Inhalación** Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.
- 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: 57.77°C (136°F)
- Límites inflamables** No aplicable
- Inflamabilidad** 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. Puede emitir humos tóxicos en caso de incendio.
- Procedimientos de la lucha contra el fuego** Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. 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** Eliminar todas las fuentes de ignición. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. 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). 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. No respire los vapores o nieblas. Usar con ventilación adecuada. No ingerir. No vuelva a usar el envase. Lávese completamente después del manejo. Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta.
- Almacenamiento** 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. Almacéñese en el siguiente rango de temperatura: 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

PROPRIETARY SOLVENT BLEND

ETHANOL; ethyl alcohol; grain alcohol

Límites de exposición**OSHA PEL (Estados Unidos). Piel**
TWA: 25 ppm 8 hora(s). Estado: Vapores**OSHA PEL (Estados Unidos).**
TWA: 3 ppm 8 hora(s).**ACGIH TLV / OSHA PEL (Estados Unidos).**
TWA: 1000 ppm 8 hora(s).**Equipo Protector Personal****Ojos** Lentes anti-salpicaduras.**Cuerpo** Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel. Recomendado: Guantes de neopreno. Nitrile gloves. Rubber gloves. delantal sintético.**Respiratoria** Usar con ventilación adecuada. Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido.	Color	Claro. Incoloro.
pH	12.5 - 13.0	Olor	Tipo solvente
Punto de ebullición	No determinado.	Presión de vapor	1.9 kPa (14.5 mm Hg)
Peso específico	1	Densidad de vapor	No determinado.
Solubilidad	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	No determinado.
		VOC	512.63 (g/l). 4.37 lbs/gal (52.4%) (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. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes y ácidos.
Polimerización peligrosa	No se producirá.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono (CO, CO ₂)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	DL50 Oral	Rata	4100 mg/kg	-
Ethanol	DL50 Oral	Rata	7060 mg/kg	-
	CL50 Inhalación	Rata	20000 mg/m ³	4 horas
	Vapores			

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
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	Código: D001
	Grado de riesgo: - [Residuos Peligrosos]
	Origen: - [Desecho RCRA.]

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	No disponible.	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, 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

Glycol Ethers

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 estan listados o estan 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.