

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-VERDANT FLOOR STRIPPER**

Uso del producto ***TO BE TRANSLATED***

Código del producto **R169**

Fecha de emisión **11/05/09** 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

(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

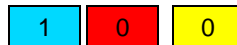
Compliance Services
1420 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318

Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

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

ADVERTENCIA!



CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA.

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.

Ojos

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

Piel

Ocasiona irritación de la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento. Puede ser nocivo si es absorbido por la piel.

Inhalación

Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.

Ingestión

Puede ser nocivo si se ingiere. Puede causar daños gatrointestinales.

Efectos crónicos

Una exposición repetida o prolongada al spray o neblina puede causar una irritación crónica en los ojos o una grave irritación de la piel. Una exposición repetida o prolongada al spray o neblina puede causar una irritación de las vías respiratorias, que puede conducir a frecuentes infecciones de los bronquios. Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: 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 Toxicologica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

Número CAS

% by Weight

SODIUM XYLENE SULFONATE

1300-72-7

15 - 25

PROPYLENE GLYCOL; 1,2-Dihydroxypropane-1,2-propanediol

57-55-6

10 - 20

BENZYL ALCOHOL; alpha-hydroxytoluene; phenyl carbinol

100-51-6

5 - 15

DIPROPILENGLICOL N-BUTIL ETHER; DPNB

29911-28-2

5 - 15

ETHOXYLATED ALCOHOLS; linear primary alcohol ethoxylate

68439-46-3

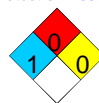
<5

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	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.
Contacto con la piel	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. 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	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si la persona afectada está consiente, 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: >93.3°C (>199.9°F) [Tagliabue.]
Límites inflamables	No disponible.
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	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

Derrame Ordenar	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 agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado.
------------------------	--

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. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Lávese completamente después del manejo. No vuelva a usar el envase.
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. 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**

PROPYLENE GLYCOL; 1,2-Dihydroxypropane-1,2-propanediol

BENZYL ALCOHOL; alpha-hydroxytoluene; phenyl carbino

Límites de exposiciónAIHA WEEL (Estados Unidos).
TWA: 10 mg/m³ 8 hora(s).AIHA WEEL (Estados Unidos).
TWA: 10 ppm**Equipo Protector Personal**

Ojos	Gafas de seguridad.
Cuerpo	Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel. Recomendado: Neoprene gloves. Guantes de nitrilo. Guantes de caucho.
Respiratoria	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.	Color	Claro. Incoloro.
pH	10.5 a 11.5	Olor	Leve
Punto de ebullición	100°C (212°F)	Presión de vapor	No determinado.
Peso específico	1.078	Densidad de vapor	No determinado.
Solubilidad	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	1 (Agua = 1)
		VOC (Consumidor)	0 (g/l).

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibilidad	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes, ácidos y los álcalis.
Polimerización peligrosa	No se producirá.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono (CO, CO ₂), óxidos de azufre (SO ₂ , SO ₃ etc.)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Propylene Glycol	DL50 Dérmica	Conejo	208 mg/kg	-
	DL50 Oral	Perro	260 mg/kg	-
	DL50 Oral	Ratón	240 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	200 mg/kg	-
Benzyl alcohol	DL50 Dérmica	Conejo	2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Ratón	1580 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1230 mg/kg	-
	DL50 Oral	Conejo	1040 mg/kg	-
	CL50 Inhalación Vapores	Rata	1000 ppm	8 horas
Ethoxylated Alcohols	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1400 mg/kg	-

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: - (No aplicable.)
	Clasificación: - (No es un desecho peligroso)

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, 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.