

# 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 UTILITY FLOOR FINISH**

Uso del producto Floor Finish

Código del producto **R043**

Fecha de emisión **08/07/08** 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

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** Vías de absorción Contacto cutáneo. Inhalación.

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

**Efectos crónicos** Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, hígado, sistema nervioso central (SNC).

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

2-(2-ETHOXYETHOXY)-ETHANOL; diethylene glycol monoethyl ether; ethoxydiglycol	111-90-0	1 - 10
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER; dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	1 - 10

## 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.

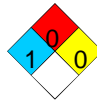
**Contacto con la piel** Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

**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. 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)



<b>Punto de inflamación</b>	Ninguno.
<b>Límites inflamables</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad</b>	No combustible.
<b>Riesgo de incendio</b>	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una 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>	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.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


**Sección 7. Manejo y almacenaje**

<b>Manipulación</b>	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. No vuelva a usar el envase. Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. 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. Almacénese 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**

<b>Nombre del producto</b>	<b>Límites de exposición</b>
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER; dipropylene glycol monomethyl ether	ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Piel TWA: 100 ppm 8 hora(s). STEL: 150 ppm 15 minuto(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 2003). Piel TWA: 100 ppm 8 hora(s).

**Equipo Protector Personal**

<b>Ojos</b>	Gafas de seguridad.	
<b>Cuerpo</b>	Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo: Neoprene gloves. Nitrile gloves. Rubber gloves.	
<b>Respiratoria</b>	Usar con ventilación adecuada. No se requiere ninguna protección especial.	

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido.	<b>Color</b>	Milky-white
<b>pH</b>	8.0 - 9.0	<b>Olor</b>	Leve
<b>Punto de ebullición</b>	100°C (212°F)	<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Peso específico</b>	1.024	<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	<b>Índice de evaporación</b>	1 (Agua = 1)
		<b>VOC (Consumidor)</b>	24.12 (g/l). 0.20 lbs/gal (2.36%)

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

<b>Estabilidad y reactividad</b>	El producto es estable.
<b>Incompatibility</b>	Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
<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
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	DL50 Dérmica	Conejo	9143 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	10502 mg/kg	-
	DL50 Oral	Ratón	6301 mg/kg	-
	CL50 Inhalación	Rata	>200 mg/L	1 horas
	Vapores			
Dipropylene Glycol Methyl Ether	DL50 Dérmica	Conejo	13000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5220 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** 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.	Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos).			
<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**

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:** Diethylene Glycol Monoethyl Ether

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

**Reglamentaciones estatales****California Prop 65**

**WARNING:** This product contains a chemical or chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.: Ethylene Glycol Monoethyl Ether

## 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.