

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 FINISH

Uso del producto Floor Finish

Código del producto R168

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

WARNING !



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. Contacto con los ojos. Inhalación.

Ojos

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

Piel

El contacto directo puede causar irritación y enrojecimiento. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. Skin inflammation is characterized by itching, scaling, or reddening.

Inhalación

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. La ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos sobre el sistema nervioso central.

Efectos crónicos

Sobre-exposicion de este producto por inhalacion o absorcion puede producir depresion del sistema central nervioso dando como resultado dolor de cabeza, nausea y/o vertigo. Una exposición repetida o prolongada a la substancia puede causar trastornos riñones y hígado.

Carcinogenicidad Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la seccion 11 para la informacion Toxicologica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

Número CAS

% by Weight

2-(2-ETHOXYETHOXY)-ETHANOL; diethylene glycol monoethyl ether; ethoxydiglycol

111-90-0

5 - 15

TRIBUTOXETHYL PHOSPHATE; Tris (2-butoxyethyl) phosphate

78-51-3

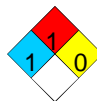
<5

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Contacto con la piel	En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Remove contaminated clothing and shoes. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Inhalación	Si es inhalado, trasladar al afectado 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. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la persona afectada está consiente, hacer que beba mucha agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Punto de inflamación	Vaso cerrado: >93.33°C (>200°F).
Límites inflamables	No disponible.
Inflamabilidad	No combustible.
Riesgo de incendio	Material can splatter above 100°C/212°F. Dried product can burn.
Procedimientos de la lucha contra el fuego	Utilizar polvo químico seco, CO ₂ , agua pulverizada o espuma (neblina). Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego.

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

Derrame Ordenar	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Diluya con agua y empape si se diluye en agua o absorba con material seco inerte y coloque en un contenedor para desechos apropiado. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según las exigencias locales y regionales.
------------------------	---

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Wash thoroughly after handling.
Almacenamiento	Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Almacénesse 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	Recomendado: Neoprene gloves. Guantes de PVC.
Respiratoria	Proporcione ventilación general. 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	Milky-white
pH	7.0 - 9.5	Olor	Característico.
Punto de ebullición	No determinado.	Presión de vapor	>2.3 kPa (>17 mm Hg) (a 20°C)
Peso específico	1 (Agua = 1)	Densidad de vapor	<1 (Aire= 1)
Solubilidad	Partially soluble in cold water, hot water.	Índice de evaporación	<1 comparado con acetato de butilo
		VOC (Consumidor)	0%

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibility	Ligeramente reactivo a reactivo con agentes oxidantes.
Polimerización peligrosa	No se producirá.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono (CO, CO ₂) fosfatos, and acrylic monomers.

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			

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
No determinado.				

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
Clasificación DOT	No regulado.	Ninguno.			
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:

Nombre del producto

Diethylene Glycol Monoethyl Ether

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.:

Diethylene 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.