

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 PEROXIDE CLEANER

Uso del producto Limpiador Multiusos - Concentrado Líquido

Código del producto R180

Fecha de emisión 05/20/09 **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 !



CAN CAUSE EYE IRRITATION. MAY CAUSE SKIN IRRITATION

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

Inhalación. Ingestión.

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. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación

Evite respirar vapor o neblina. May cause respiratory tract irritation.

Ingestión

No ingerir este producto. Puede causar daños gatrointestinales.

Efectos crónicos

No hay efecto crónico conocido después de una exposición a este producto.

Carcinogenicidad

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

Vea la sección 11 para la información Toxicologica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

Número CAS

% by Weight

HYDROGEN PEROXIDE; peroxide

7722-84-1

<10

DIPROPYLENE GLYCOL N-PROPYL ETHER; 2-propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)

29911-27-1

<10

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos

Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. 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. 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 (Tagliabue.):
Más de 93,3°C (200°F).**Límites inflamables** No determinado.**Inflamabilidad** No combustible.**Riesgo de incendio** La sustancia despiden oxígeno cuando se calienta, el cual aumentará la gravedad de un fuego existente. Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego.**Procedimientos de la lucha contra el fuego** Vista ropa protectora especial y aparatos de respiración autónomos.**Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales****Derrame Ordenar** Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). 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. 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. Do not wear leather. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.**Almacenamiento** No almacene a menos de 0°C o más de 35°C. Mantenga alejado del calor y luz solar directa. Exposure to heat and sunlight accelerates decomposition. Avoid contact with wood. Manténgase fuera del alcance de los niños.**Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal****Nombre del producto**

HYDROGEN PEROXIDE; peroxide

Límites de exposiciónACGIH TLV (Estados Unidos).
TWA: 1 ppm 8 hora(s).
OSHA PEL (Estados Unidos).
TWA: 1 ppm 8 hora(s).**Equipo Protector Personal****Ojos** Gafas de seguridad.**Cuerpo** Neoprene, Nitrile, or Rubber Gloves**Respiratoria** Usar con ventilación adecuada. Evite respirar vapor o neblina.**Sección 9. Propiedades físicas y químicas****Estado físico** Líquido disolvente
pH 3.5-4.0**Color** Verde**Olor** Este producto contiene Limpio y Fresco perfumado.**Punto de ebullición** 104.4°C (220°F)**Presión de vapor** No determinado.**Peso específico** 1.03**Densidad de vapor** No determinado.**Solubilidad** Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría.**Índice de evaporación** 1 (Agua = 1)**VOC (Consumidor)** <0.1% as used**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad****Estabilidad y reactividad** El producto es estable.**Incompatibility** Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: flammables, cyanides, oxidizing agents, and reducing agents.**Polimerización peligrosa** No se producirá.**Productos de descomposición peligrosos** Exposure to heat and exposure to sunlight accelerates decomposition.

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Hydrogen peroxide	DL50 Oral	Rata	1232 mg/kg	-
Dipropylene Glycol N-propyl Ether	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>1500 mg/kg	-

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
Hydrogen peroxide	-	Agudo CL50 16.4 mg/L	Pez	96 horas

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: - (Ninguno.)
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.	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:
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.