

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 HEAVY DUTY CARPET SPOTTER

Uso del producto Aerosol Carpet Spot Remover

Código del producto R009

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

ADVERTENCIA !

CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA. VAPOR HARMFUL.

PUEDA SER PERJUDICIAL SI SE ABSORBE A TRAVÉS DE LA PIEL O SI SE INHALA.



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

Ocasiona irritación de la piel. Puede ser nocivo si es 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. 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. Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, hígado, tracto respiratorio superior, piel, ojos, sistema nervioso central (SNC).

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

2-BUTOXIETANOL

HYDROCARBON PROPELLANT; blend of propane & isobutane

Número CAS

111-76-2

75-28-5; 74-98-6

% by Weight

15 - 25

<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 no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.
- 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. 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** >200°F (liquid fill)
- Límites inflamables** No disponible.
- Inflamabilidad** Ininflamable Aerosol. (CSMA)
- Riesgo de incendio** CONTENIDO BAJO PRESIÓN. El contenedor puede explotar si hay un incendio o cuando se calienta.
- 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** Derrames mayores son poco probables debido al empaquetamiento.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

- Manipulación** 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. Usar con ventilación adecuada. No ingerir. Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** CONTENIDO BAJO PRESIÓN. No perforar el recipiente, ni lanzarlo al fuego, ni almacenarlo a temperaturas que excedan 49°C (120°F) ni exponerlo directamente al sol. Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

2-BUTOXIETANOL

Límites de exposición

ACGIH TLV (Estados Unidos).

TWA: 20 ppm 8 hora(s). Estado:

OSHA PEL (Estados Unidos). Piel


TWA: 50 ppm 8 hora(s). Estado:

HYDROCARBON PROPELLANT; blend of propane & isobutane

ACGIH TLV / OSHA PEL (Estados Unidos). Notas: Propane

TWA: 1000 ppm 8 hora(s).

Equipo Protector Personal

- Ojos** Gafas de seguridad. 
- Cuerpo** En caso de manipulación prolongada o reiterada, utilizar guantes. Recomendado: Guantes de caucho. Nitrile gloves. Neoprene gloves.
- 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.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** Líquido. [Aerosol.] **Color** Claro. Incoloro.
- pH** 12.0-12.5 **Olor** Butyl
- Punto de ebullición** 101.7°C (215°F) **Presión de vapor** No determinado.
- Peso específico** 0.996 **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) 248 (g/l). 2.07 lb/gal (24.97%)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad El producto es estable.

Incompatibilidad 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, CO₂)

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	DL50 Dérmica	Conejo	680 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1746 mg/kg	-
	CL50 Inhalación	Rata	450 ppm	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: - (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.	Artículo de consumidor	ORM-D		
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

Ethylene Glycol Monobutyl 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: 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.