

Safety Data Sheet



Zep Commercial Sales & Service
1310 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318
1-888-805-HELP (4357)
www.zepcommercial.com

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto **Instant Spot Remover Towels**

Código del producto **ZUISRT45**

Fecha de emisión **05/22/14** Sustituya No disponible.

Números de teléfono de emergencia

Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:

Compliance Services 1-877-I-BUY-ZEP (428-9937)

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

Prepared By

Compliance Services

1259 Seaboard Industrial Blvd.

Atlanta, GA 30318

Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

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

¡ATENCIÓN!

PROVOCA IRRITACION OCULAR. NOCIVO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL.



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.

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. Nocivo si es absorbido por la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación Inhalación del vapor en concentraciones altas puede afectar el sistema nervioso central.

Ingestión No es probable en esta forma.

Efectos crónicos El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. 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)

Carcinogenicidad Clasificación Not listed as a carcinogen by OSHA, NTP or IARC.

Información adicional: Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre	Número CAS	%
Butoxydiglycol; 2-(2-Butoxi) etanol	112-34-5	10 - 20
Butoxyethanol; 2-Butoxi etanol	111-76-2	1 - 5

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. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Contacto con la piel** Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
- Inhalación** Traslade al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- Ingestión** No es probable en esta forma. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



- Punto de inflamación** Vaso cerrado: 87.77°C (190°F). (Tagliabue.) (Forma líquida)
- Límites inflamables** No disponible.
- Inflamabilidad** Líquido combustible.
- Riesgo de incendio** May ignite when exposed to heat or flame.
- 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 empacamiento. Unusable or contaminated product should be collected and stored in a suitable waste container.

Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación** Evítase el contacto con los ojos y la piel. Usar con ventilación adecuada. No ingerir. No vuelva a usar el envase. Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Lávese completamente después del manejo.
- 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. 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

Ingredient	Límites de exposición
2-(2-Butoxi)etanol Butoxyethanol; 2-Butoxi)etanol	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). TWA: 10 ppm 8 horas. Estado: Inhalable fraction and vapor OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). Absorbido a través de la piel. TWA: 25 ppm 8 horas. TWA: 120 mg/m ³ 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013). Absorbido a través de la piel. TWA: 5 ppm 10 horas. TWA: 24 mg/m ³ 10 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). TWA: 20 ppm 8 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). Absorbido a través de la piel. TWA: 50 ppm 8 horas. TWA: 240 mg/m ³ 8 horas.

Equipo Protector Personal

- Ojos** Gafas de seguridad.
- Cuerpo** Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo: Guantes de neopreno. Nitrile gloves. Rubber gloves.
- Respiratoria** No se requieren medidas especiales.



Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico Sólido. [Trapos]
pH 9.0 - 9.5
Punto de ebullición No aplicable.
Peso específico No aplicable.
Solubilidad No aplicable

Color Claro Líquido. Blanco Trapos.
Olor acetato de butilo [Poco]
Presión de vapor No disponible.
Densidad de vapor No disponible.
Índice de evaporación No disponible.
VOC (Consumidor) 1.7 % (w/w) 0.145 lbs/gal (17.4 g/l)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad El producto es estable.
Incompatibility Ningún producto incompatible según nuestra base de datos.
Polimerización peligrosa Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Productos de descomposición peligrosos óxidos de carbono (CO, CO₂)

Sección 11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Butoxydiglycol; 2-(2-Butoxi)etanol	DL50 Dérmica DL50 Oral	Conejo Rata	2700 mg/kg 4500 mg/kg	- -
Butoxyethanol; 2-Butoxi)etanol	CL50 Inhalación Gas. DL50 Dérmica DL50 Oral	Rata Conejo Rata	450 ppm 220 mg/kg 250 mg/kg	4 horas - -

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales No disponible.
Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Butoxydiglycol; 2-(2-Butoxi)etanol Butoxyethanol; 2-Butoxi)etanol	Agudo CL50 1300000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 >1000 mg/l Agua fresca Agudo CL50 800000 µg/l Agua de mar Agudo CL50 1250000 µg/l Agua de mar	Pez - Lepomis macrochirus Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Crangon crangon Pez - Menidia beryllina	96 horas 48 horas 48 horas 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 Grado de riesgo: 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.	-	-	-	
Clasificación para el TDG	No regulado.	-	-	-	
Clase IMDG	Not regulated.	-	-	-	

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Regulaciones Federales de EUA

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

Nombre del producto

Butoxydiglycol; 2-(2-Butoxietoxi) etanol
Butoxyethanol; 2-Butoxietanol

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.

Canadá

WHMIS (Canadá)

Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

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.