

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 PRE-MOISTENED GENERAL
PURPOSE CITRUS CLEANING
TOWELS

Uso del producto Cleaning Towelette

Código del producto R092

Fecha de emisión 08/06/08 **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 !



COMBUSTIBLE. 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.

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. Puede provocar una reacción alérgica a ciertos individuos. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación

No se conocen efectos agudos de este producto como resultado de su inhalación.

Ingestión

No es probable en esta forma.

Efectos crónicos

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, pulmones, hígado.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

D-LIMONENO	5989-27-5	<5
MONOETANOLAMINA; MEA	141-43-5	<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	No disponible.
Límites inflamables	No disponible.
Inflamabilidad	Sólido combustible.
Riesgo de incendio	Esta sustancia soporta la combustión.

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. Unusable or contaminated product should be collected and stored in a suitable waste container.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Manipulación Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con 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**Nombre del producto**

MONOETANOLAMINA; MEA

Límites de exposición

OSHA PEL / ACGIH TLV (Estados Unidos).
TWA: 3 ppm 8 hora(s).
OSHA /ACGIH (Estados Unidos).
STEL: 6 ppm 15 minuto(s).

Equipo Protector Personal

Ojos Recomendado: 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]	Color	Claro Líquido. Blanco Trapos.
pH	11.0 - 11.5 (liquid phase)	Olor	Citrico
Punto de ebullición	No aplicable.	Presión de vapor	No disponible.
Peso específico	1	Densidad de vapor	No disponible.
Solubilidad	No aplicable	Índice de evaporación	No disponible.
		VOC (Consumidor)	62.59 (g/l). 0.52 lbs/gal (6.27%)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad El producto es estable.

Incompatibility Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.

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
Monoethanolamine	DL50 Dérmica	Conejo	>1000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1720 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
Clasificación DOT	No regulado.	Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos).			
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:
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.