

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 ZEP QUAT DISINFECTANT AND DEODORIZER

Uso del producto Limpiador. Desinfectante. Desodorante

Código del producto R025

Fecha de emisión 08/13/08 **Sustituya**

Este producto es un pesticida registrado. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA 1839-84-1270

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. NOCIVO POR INGESTIÓN.

CONTENIDO BAJO PRESIÓN.

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

Provoca irritación en 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.

Ingestión

Nocivo por ingestión. Puede causar daños gatrointestinales.

Efectos crónicos

Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, hígado.

Vea la sección 11 para la información Toxicologica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

Número CAS

% by Weight

HYDROCARBON PROPELLANT; blend of propane & isobutane

75-28-5; 74-98-6

1 - 10

DIETILENGLICOL MONOBUTIL ETER

112-34-5

1 - 5

TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINE TETRAACETATE; ethylenediamine tetraacetic acid; tetrasodium salt

64-02-8

1 - 5

QUATERNARY AMMONIUM CHLORIDES; blend of alkyl dimethylbenzyl ammonium chlorides and alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides

68391-01-5; 68956-79-6; 64-17-5

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. 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. 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	No aplicable
Límites inflamables	No aplicable
Inflamabilidad	No inflamable. (CSMA Method)
Riesgo de incendio	CONTENIDO BAJO PRESIÓN. El contenedor puede explotar si hay un incendio o cuando se calienta. Evitar la acumulación en los lugares bajos y cerrados. Puede emitir humos tóxicos en caso de incendio.
Procedimientos de la lucha contra el fuego	Utilizar polvo químico seco, CO ₂ , agua pulverizada o espuma (neblina). El grupo de lucha contra incendios debe usar el equipo protector apropiado.


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

Derrame Ordenar	Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Derrames mayores son poco probables debido al empacamiento.
------------------------	--

Sección 7. Manejo y almacenaje

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. Use sólo con ventilación adecuada. No ingerir. Lávese completamente después del manejo. Aplicar este producto sólo como se especifica en la etiqueta.
Almacenamiento	CONTENIDO BAJO PRESIÓN. No perforar o incinerar el contenedor. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Almacene por debajo de 120°F. 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**HYDROCARBON PROPELLANT; blend of propane & isobutane
DIETILENGLICOL MONOBUTIL ETER**Límites de exposición**ACGIH TLV / OSHA PEL (Estados Unidos). Notas: Propane
TWA: 1000 ppm 8 hora(s).
Manufacturer (Estados Unidos).
TWA: 35 ppm 8 hora(s).**Equipo Protector Personal**

Ojos	Gafas de seguridad.	
Cuerpo	Recomendado: Nitrile gloves. Neoprene gloves. Rubber 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. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.	

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido. [Aerosol.]	Color	Claro. Incoloro.
pH	11.0 - 12.0	Olor	Agradable. Como limón.
Punto de ebullición	100°C (212°F)	Presión de vapor	0.0021 kPa (0.016 mm Hg)
Peso específico	1.013	Densidad de vapor	No determinado.
Solubilidad	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	<1 (Agua = 1)
		VOC (Consumidor)	50.76 (g/l). 0.42 lbs/gal (5.02%)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibility	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
Polimerización peligrosa	No se producirá.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono (CO, CO ₂)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	DL50 Dérmica	Conejo	2700 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5660 mg/kg	-
	DL50 Oral	Ratón	2400 mg/kg	-
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	DL50 Oral	Rata	4100 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>500 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
Quaternary Ammonium Chlorides	-	Agudo EC50 0.058 mg/L	Dafnia	48 horas
	-	Agudo CL50 0.52 mg/L	Pez - Pez Sol.	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 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 disponible.	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

Diethylene 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: Diethylene Glycol
Monobutyl Ether

Todos los componentes de este producto estan listados o estan 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.