

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 FOAMING AC COIL CLEANER

Uso del producto Aerosol Limpiador.

Código del producto R063

Fecha de emisión 07/18/08 **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

PROVOCA IRRITACION OCULAR.
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 con los ojos.

Ojos

El contacto puede provocar irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

Piel

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación

Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.

Ingestión

Los efectos adversos en la salud se consideran improbables si el producto se administra de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

Efectos crónicos

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

Carcinogenicidad

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

Name of Hazardous Ingredients	Número CAS	% by Weight
DIPROPYLENE GLYCOL N-PROPYL ETHER; 2-propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)	29911-27-1	1 - 10
HYDROCARBON PROPELLANT; blend of propane & isobutane	75-28-5; 74-98-6	<5

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos

Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Procurar atención médica.

Contacto con la piel

En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Inhalación

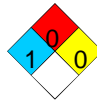
Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

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 consciente, 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	Ninguno.
Límites inflamables	No aplicable
Inflamabilidad	No inflamable. (CSMA Method)
Riesgo de incendio	CONTENIDO BAJO PRESIÓN. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Los recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados a alta velocidad de un fuego.
Procedimientos de la lucha contra el fuego	Enfriar los contenedores con un chorro de agua para evitar la sobrepresión, la auto-inflamación o la explosión. No arroje los restos del incendio a los colectores o al alcantarillado.

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

Derrame Ordenar	No es probable en esta forma.
------------------------	-------------------------------

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. No ingerir. Lávese completamente después del manejo. Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta.
Almacenamiento	CONTENIDO BAJO PRESIÓN. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. No perforar o incinerar el contenedor. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacene por debajo de 120°F.

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

HYDROCARBON PROPELLANT; blend of propane & isobutane

Límites de exposiciónACGIH TLV / OSHA PEL (Estados Unidos). Notas: Propane
TWA: 1000 ppm 8 hora(s).**Equipo Protector Personal**

Ojos	Gafas de seguridad.
Cuerpo	Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo: Rubber gloves. Nitrile gloves. Neoprene gloves.
Respiratoria	Usar con ventilación adecuada. No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Líquido. [Aerosol.]	Color	Claro. Incoloro.
pH	No aplicable	Olor	Citrico
Punto de ebullición	100°C (212°F)	Presión de vapor	No determinado.
Peso específico	1.017	Densidad de vapor	No determinado.
Solubilidad	Soluble in agua	Índice de evaporación	1 (Agua = 1)
		VOC (Consumidor)	4.9% 0.41 (lb/gal) 50 (g/l).

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibility	Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos y agentes oxidantes.
Polimerización peligrosa	No se producirá.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono y productos químicos orgánicos.

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
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 hay datos pertinentes sobre la toxicidad

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 regulado

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	Ninguno.	Artículo de consumidor	ORM-D	-	
Clase IMDG	No determinado.	AEROSOLS (Propellant; Blend of Isobutane, Propane and n-Butane)	2.2	-	

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, refierase 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.