



Zep Inc.
1310 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318
1-877-I-BUY-ZEP (428-9937)
www.zep.com

Hoja de datos de seguridad del material e Información de Dirección Segura de la Disposición

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto SUPER LUBRICANT
Uso del producto Aerosol Lubricant
Código del producto 0257
Fecha de emisión 09/19/05 **Sustituya** 01/22/01
Teléfonos 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

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

Fecha de impresión: 06/23/08

Preparada por

Compliance Services
1420 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre de ingredientes peligrosos	No de CAS	% en peso	Límites de exposición
LIGHT ALIPHATIC NAPHTHA; solvent naphtha (petroleum), medium aliphatics	64742-88-7	40 - 50	ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 100 ppm 8 hora(s). Supplier Suggested TLV (Estados Unidos). TWA: 100 ppm 8 hora(s).
PARAFFIN OIL; blend of heavy and light naphthenic petroleum distillate	64742-52-5	10 - 20	OSHA PEL (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m ³ 8 hora(s). Estado: Nieblas ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m ³ 8 hora(s). Estado: Nieblas
BLEND OF PROPANE and ISOBUTANE; Propellant	74-98-6; 75-28-5	10 - 20	ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 800 ppm 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos). TWA: 1000 ppm 8 hora(s).

Sección 3. Identificación de los riesgos

Efectos agudos

Vías de absorción Contacto cutáneo. Inhalación. Ingestión.

Piel Peligroso a través de la siguiente ruta de exposición: de contacto cutáneo (irritante, permeabilizador). La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura, enrojecimiento o aparición ocasional de ampollas. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Propiedades de degradación de grasa, puede agravar una dermatitis existente.

Ojos Peligroso a través de la siguiente ruta de exposición: del contacto con los ojos (irritante). El contacto directo puede causar irritación y enrojecimiento.

Inhalación Peligroso a través de la siguiente ruta de exposición: de inhalación (irritante pulmonar). Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Los signos y síntomas pueden ser dolor de cabeza, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. Condiciones médicas agravadas por sobreexposición Respiratoria

Ingestión Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños. El vómito aumenta el riesgo de neumonía química o edema pulmonar ocasionado por la aspiración de solventes de hidrocarbano.

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 cancerígenos

Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

Efectos crónicos

Desengrasante de la piel. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. Una exposición repetida o prolongada a la substancia puede causar trastornos sistema nervioso central, riñones, y pulmones.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

HMIS

Salud	1
Riesgo de incendio	4
Reactividad	0
Protección personal	B

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Procurar atención médica.
Contacto con la piel	Lave el área afectada con jabón ó detergente suave y agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Inhalación	Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.
Ingestión	Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si hay vómito, mantenga la cabeza más abajo que la cadera para prevenir la aspiración. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Punto de inflamación	No disponible.	Límites de inflamabilidad	No determinado.
Inflamabilidad	Extremadamente inflamable. (CSMA)		
Riesgo de incendio	Líquido y vapor inflamables. El contenedor puede explotar si hay un incendio o cuando se calienta. Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego.		
Procedimientos de lucha contra incendios	Polvo, dióxido de carbono, espuma. Vista ropa protectora especial y aparatos de respiración autónomos.		

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

Derrame Ordenar	Derrames mayores son poco probables debido al empacamiento.
------------------------	---

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Lávese completamente después del manejo.
Almacenamiento	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Almacene por debajo de 120°F. No perfore o incinere. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

	Protección personal	Ropa de protección (Pictogramas)
Ojos	Gafas de seguridad.	
Cuerpo	Guantes de neopreno. Guantes de nitrilo. Caucho natural (látex) guantes.	
Respiratoria	Usar con ventilación adecuada. Asegure la 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	Marrón.
pH	No aplicable	Olor	Hidrocarburo.
Punto de ebullición	176.7°C (350°F)	Presión de vapor	<0.1 kPa (<1 mm Hg) (a 20°C)
Peso específico	0.855 (Agua = 1)	Densidad de vapor	>1 (Aire= 1)
Solubilidad	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría, agua caliente.	Índice de evaporación	<0.2 comparado con Acetato de butilo.
		VOC	49.9% 3.56 (lb/gal) 426 (g/l)
		(Consumidor)	

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibilid	Evite el contacto con los oxidantes fuertes, calor excesivo, chispas o llamas al descubierto.
Polimerización peligrosa	No se producirá.
Productos de descomposición peligrosos	Dióxido de Carbono , Monóxido de Carbono y otro las sustancias orgánicas.

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad en los animales	No aplicable.
----------------------------------	---------------

Sección 12. Información sobre la ecología

Ecotoxicidad	No disponible.
Biodegradable/OECD	No disponible.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Información sobre los desechos	Los residuos deben ser deshechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.	Corriente de desperdicio	Código: D001 Clasificación: - (Desecho peligroso.) Origen: - (Desecho RCRA.)
---------------------------------------	---	---------------------------------	--

Consultar a las autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información sobre el transporte

Nombre de envío adecuado	Artículo de consumidor		
Clasificación DOT	ORM-D	Número ONU	No regulado.

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, refiérase a la Poliza de Embarque con su cargamento.

Clasificación para el TDG	No disponible.
----------------------------------	----------------

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) 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.
-----------------------------------	---

WHMIS (Canadá)	Substancia no regulada por el WHMIS (Canadá).
-----------------------	---

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.