

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 SILICONE LUBRICANT & MOLD
RELEASE

Uso del producto Silicone Lubricant

Código del producto R257

Fecha de emisión 11/05/09 **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

(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

PELIGRO !



PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL. NOCIVO O FATAL SI SE INGIERE. COMBUSTIBLE.

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, lagrimeos y picor.

Piel

Puede provocar irritación en la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación

La inhalación de niebla de aceite o vapores a temperaturas elevadas puede causar irritaciones respiratorias. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Ingestión

Puede ser fatal si se ingiere. Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños.

Efectos crónicos

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: sistema nervioso central (SNC).

Carcinogenicidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

Número CAS

% by Weight

ODORLESS ALIPHATIC NAPHTHA; heavy alkylate petroleum naphtha; odorless mineral spirits	64741-65-7	50 - 60
ISOPARAFFINIC SOLVENT; hydrotreated light distillate (petroleum)	64741-73-7	25 - 35

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	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. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Si la persona afectada está consiente, hacer que beba mucha agua. 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	Vaso cerrado: 51.6°C (125°F) (Tagliabue.)
Límites inflamables	No disponible.
Inflamabilidad	Combustible.
Riesgo de incendio	COMBUSTIBLE. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama.
Procedimientos de la lucha contra el fuego	Utilizar polvo químico seco, CO ₂ , agua pulverizada o espuma (neblina).

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

Derrame Ordenar	Eliminar todas las fuentes de ignición. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
------------------------	---

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo. No vuelva a usar el envase.
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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

ODORLESS ALIPHATIC NAPHTHA; heavy alkylate petroleum naphtha; odorless mineral spirits

ISOPARAFFINIC SOLVENT; hydrotreated light distillate (petroleum)

Límites de exposición**OSHA PEL (Estados Unidos).**

TWA: 500 ppm 8 hora(s).

ACGIH TLV (Estados Unidos).

TWA: 100 ppm 8 hora(s).

NIOSH REL (Estados Unidos).TWA: 1200 mg/m³ Estado: Vapores**Equipo Protector Personal**

Ojos	Gafas de seguridad.
Cuerpo	Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel. Recomendado: Neoprene gloves. Nitrile 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 disolvente	Color	Claro. Incoloro a amarillo pálido.
pH	No aplicable	Olor	Hidrocarburo. [Poco]
Punto de ebullición	179.44°C (355°F)	Presión de vapor	No determinado.
Peso específico	0.8	Densidad de vapor	>1 [Aire= 1]
Solubilidad	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	<1 (acetato de butilo = 1)
		VOC (Consumidor)	475.98 (g/l). 3.97 lbs/gal 59.60%

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
Odorless Aliphatic Naphtha	DL50 Oral	Rata	>18800 mg/kg	-
	CL50 Inhalación Vapores	Rata	>5900 mg/m ³	4 horas
Isoparaffinic Solvent; Hydrotreated light distillate (petroleum)	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>2000 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	Código: D001
	Grado de riesgo: - [Desecho peligroso.]
	Origen: - [Desecho RCRA.]

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, refiérase 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 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.