

**SILICONE GREASE****SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EL FABRICANTE**

Fecha de elaboración: 08-18-08 Fecha de traducción: 28-09-08

Nombre o identificación del producto: **SILICONE GREASE**

No. de producto del fabricante: #RT910T

Uso General: Lubricante

Familia química: Polímeros silconos

Fabricante: Refrigeration Technologies ([www.refrigtech.com](http://www.refrigtech.com))  
2572 Fender Ave Bldg "C"  
Fullerton, CA 92831

Tel: (800) 869-1407, 714-870-8361 Fax: 714-526-4598

Emergencia 24 horas: Chem-Tel, Inc. (800) 255-3924; Internacional: (813) 248-0585

**SECCIÓN 2 – COMPONENTES PELIGROSOS**

No contiene componentes peligrosos reportables este producto.

RIESGO CLAVE: Irritación para los ojos

**SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO**

Grado de Riesgo HMIS			
S	I	R	SR
0	0	0	0

Evaluación de emergencia: irritación de la piel casi no ocurre

Efectos Potenciales a la Salud:

OJOS: sustancia pegajosa, grasosa

PIEL: usualmente no es un problema

INGESTIÓN: considerado riesgo solo en casos de la ingestión de cantidades fuertes

INHALACIÓN: riesgo no esperado mientras que no esté calentado arriba de 400F/205C

Carcinogénico: No NTP No IARC Monógrafos: No Regulado por OSHA No

**SECCIÓN 4 – PRIMER AUXILIO**

OJOS: Limpia con trapo seco. Enjuague con agua. Si persista la irritación, llame al médico.

PIEL: Lave con agua y jabón.

INGESTIÓN: Dar a tomar cantidades de agua. No inducir el vómito.. Llame al médico.

INHALACIÓN: Retire la persona al aire fresco. Llame al médico.

**SILICONE GREASE****SECCIÓN 5 – DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN****Grado de peligro NFPA:**

0
0
0
0

**temperatura de inflamación: 570F ASTM D92 COC**      **Límites de inflamabilidad: No probados**

LEL: no probado UEL: no probado

Medio de extinción: Agua, CO2 o espuma seca    Procedimientos Especiales de extinción de incendio: Ninguno

Riesgos de Incendio o explosión: ninguno

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de silicona

**SECCIÓN 6 – MEDIDAS PARA LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

En caso de liberación o derrame: Recoger con material inerte y absorbente. Levantar y colocar en un contenedor apropiado de residuos de disposición. Disponer en conforme con la normatividad federal, estatal y municipal.

**SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAJE**

Precauciones de manejo y almacenaje: Almacenar in un lugar seco, fresco de baja temperatura.. Evitar la exposición a la luz del sol directa. No congelar o calentar arriba de 120°F. Mantener contenedor cerrado.

Otras precauciones: NO PERMITIR EL CONTACTO CON NIÑOS

**SECCIÓN 8 – MEDIDAS DE EXPOSICIÓN/CONTROL**

Componente peligroso: ninguno

NIOSH TWA/STEL

AGGIH TWA/STEL

N/E

N/E

Protección respiratoria: Abrir todos las puertas y ventanas. Si existe una exposición arriba del TLV o PEL, protección respiratoria aprobada por NIOSH y equipada por la exposición o protección respiratoria adecuada por 29 CRF 1910 -134 está requerida.

Ventilación: Escape local: si sea disponible    Especial: ninguna

Mecánica: si sea disponible    Otra: ninguna

Guantes de protección: plásticos o goma, con resistencia a sustancias químicas

Protección de los ojos: lentes de seguridad, gafas

Otra Ropa o equipo de protección: ninguna

Prácticas de higiene en el trabajo: Siempre se deberá tener cuidado cuando se trata de sustancias químicas. Nunca mezclan los químicos. Solicitar asesoría de su supervisor inmediato para otras prácticas. Todos los usos deberán en relación a sus actividades. Se encuentran instrucciones para su uso en el etiquetado del producto que señalan las medidas de control y ingeniería.

## SILICONE GREASE

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

**temperatura de ebullición:** N/A**Presión de vapor:** No probada**Densidad de vapor:** no probada**Solubilidad:** no soluble**Viscosidad:** no probada**Peso específico:** 1.03**pH:** NA**Evaporación:** no probada**Color y olor:** transluscente, no olor**Punto de congelación:** no probado

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable

Evitar condiciones de: llama abierta. Calentamiento arriba del punto de inflamación

Materiales incompatibles: No combinar con oxígeno o oxidantes fuertes,

Productos de descomposición peligrosa: de silicona

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

## SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA

Componentes peligrosos:	CAS	EINECS#	LC50 inhalación	LD50 oral	N/E	LD50 piel:
ninguno	N/A	N/A	N/E	N/E	N/E	N/E

**Efectos posibles de la exposición:****OJOS:** No efectos tóxicos**PIEL:** ninguno**INHALACIÓN:** Calentado inhalaciones excesivas de vapores pueden causar irritación nasal o respiratoria**INGESTIÓN:** no efectos tóxicos**EFFECTOS CRÓNICOS:** ocurrencia no conocida

## SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto es lubricante inerte. Ninguno de los componentes tienen toxicidad conocida.

Se deberá prevenir la entrada de químicos a los aguas, el sistema de alcantarillado o áreas bajas sin la previa autorización de las autoridades.

## SECCIÓN 13 – DISPOSICIÓN FINAL

De acuerdo con las disposiciones federales, estatales y locales para químicos. Solicitar la asesoría de un experto en su área para los métodos requeridos. Se deberá prevenir la entrada de químicos a los aguas, el sistema de alcantarillado o áreas bajas sin la previa autorización de las autoridades. Se deberán enjuagar contenedores vacíos para su reciclaje.

## SECCIÓN 14 – TRANSPORTE

DOT: no regulado

IMDG: no regulado

IATA: no regulado

Nombre de flete requerido: No regulado

Nombre de flete requerido: No regulado

Nombre de flete requerido: No regulado

## SILICONE GREASE

**SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE**

SARA/CERCLA/311: No componentes registrables. No sujeto a ningún requisito de registro.

TSCA: Componentes enlistados en el Inventario de TSCA

EINECS: si

CALIFORNIA PROP 65: no componentes registrables

CPR: No enlistado: "El presente HDS comprende toda la información requerida por el CPR."

IDL: ninguno

DSL/NDL: ninguno

MANIFESTACIÓN RIESGO: ninguno

MANIFESTACIÓN DE SEGURIDAD: S1/2

CALIDAD WHIMIS: El presente producto no requiere etiquetado o símbolos de riesgo

VOC contenido: 0 gr/l

**SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL**

No. de Registro NSF 119842, Compuesto no alimenticio, categoría H1

Se puede usar este producto en el mismo área de comida y equipo de preparación de comida por Categoría NSF H1

**Denegación:** Toda información presentada en el presente documento, está elaborada de acuerdo a los datos de los materiales y uso señalados, para cualquier uso alguno, los datos pueden no ser válidos. La información contenida en el presente HDS es una compilación adecuada y precisa de la información disponible. Aunque la información se da por exacta, nosotros no afirmamos que sea precisa o totalmente completa. Las condiciones de uso están más allá de nuestro control y, por lo tanto, los usuarios tienen la responsabilidad de verificar todos los datos según las condiciones bajo las cuales el producto sea manipulado, y así determinar si el producto es adecuado para el propósito en particular, y ellos asumirán los riesgos de su uso, manejo y desecho del producto. Los usuarios también asumirán todos los riesgos con respecto al uso de las publicaciones de la información, o en la seguridad contenida en el mismo.