

**EASY RIDER SILICONE****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: EASY RIDER **SILICONE**

No. de producto del fabricante: #RT630A

Uso General: Lubricante aerosol

Familia química: Polímeros de silicona

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: R36, Irritación para los ojos

Componentes peligrosos	CAS#	PESO %	TWA	STEL	PEL	EINECS #
1,1,1,2 tetrafluoroetano	811-97-2	15	NE	NE	NE	212-377-0

**SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO**

Grado de Riesgo HMIS			
S	I	R	SR
0	1	0	0

Evaluación de emergencia: PRECAUCIÓN: Contenido sujeto a presión. Se explotará el contenedor al ser calentado

Efectos Potenciales a la Salud:

OJOS: irritación leve a moderada

PIEL: prácticamente no irritante

INGESTIÓN: no toxico en cantidades bajas

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: Enjuague con agua durante 15 minutos. Si persista la irritación, llame al médico.

PIEL: Lave con agua y jabón.

INGESTIÓN: Dar a tomar cantidades de agua. Llame al médico.

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

**EASY RIDER SILICONE****SECCIÓN 5 – DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN**

Grado de peligro NFPA:

0
1
0
0

**temperatura de inflamación: ninguna**    **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: Al calentarse puede explotar y volver a ser proyectiles

Productos de combustión peligrosos: hidrocarburos, CO, CO2

**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: PRECAUCIÓN: Contenido sujeto a presión. 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 lejos de llama abierta. Usar con ventilación adecuada. Evitar contacto con los ojos.

Otras precauciones: NO PERMITIR EL CONTACTO CON NIÑOS

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

Componente peligroso:  
1,1,1,2 tetrafluoroetano

NIOSH TWA/STEL  
N/E

AGGIH TWA/STEL  
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.

**EASY RIDER SILICONE****SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS****temperatura de ebullición:** 300F/150C**Presión de vapor:** 86 psia**Densidad de vapor:** <aire**Solubilidad:** no soluble**Viscosidad:** no probada**Peso específico:** 0.96**pH:** NA**Evaporación:** <1**Color y olor:** líquido claro, olor solvente ligero**Punto de congelación:** N/A**SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: estable

Evitar condiciones de: No usar con sistemas de oxígeno o oxidantes fuertes

Materiales incompatibles: No combinar con oxígeno o oxidantes fuertes,

Productos de descomposición peligrosa: óxidos de silicona, CO, CO<sub>2</sub>

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

**SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA**

Componentes peligrosos:	CAS	EINECS#	LC50 inhalación	LD50 oral	N/E	LD50 piel:
1,1,1,2 tetrafluoroetano	811-97-2	212-377-0	NE	N/A	N/A	N/A

**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**

Ninguno de los componentes tienen toxicidad acuática conocida o impacto ambiental negativo.

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: aerosol, nivel 1

IMDG: aerosol

Clase: ORM-D

UN # ninguno

Nombre de flete requerido: producto consumible

Nombre de flete requerido: cantidad limitado de aerosoles

Clase: 2.2

UN # 1950

## EASY RIDER SILICONE

IATA: No puede ser enviado por avión sin estar empacado por empacador certificado de HAZMAT

## 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: sí, 212-377-0

CALIFORNIA PROP 65: no componentes registrables

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

IDL: SI, ENLISTADO

DSL/NDSL: todos los componentes presentes

MANIFESTACIÓN RIESGO: R36, irritante a los ojos

MANIFESTACIÓN DE SEGURIDAD: S1/2/25

CALIDAD WHIMIS: Clase A (gas comprimido)



SÍMBOLO:

VOC contenido: 0 gr/l

## SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

No. de Registro NSF 120061, 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.