

**VIPER COIL DEGREASER****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: **VIPER COIL DEGREASER**

No. de producto del fabricante: #RT375A

Uso General: LIMPIEZA, REMOVEDOR DE GRASA

Familia química: MEZCLA ACUOSA

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 #
A-70 Propusor de hidrocarburo	68476-86-8	8-9	100 ppm	N/A	1000PPM	270-705-8

\*OSH CANADA LISTADO

**SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO**

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

Evaluación de emergencia: Contenido sujeto a presión. PRECAUCIÓN CONTENIDIO SUJETO A PRESIÓN

Efectos Potenciales a la Salud:

OJOS: Irritación o sensación de quemadura

PIEL: prácticamente nada de irritación para

INGESTIÓN: prácticamente no tóxico en cantidades bajas

INHALACIÓN: riesgo no esperado bajo de condiciones de uso anticipadas. Exposición fuerte puede ser causa de irritación

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.

**VIPER COIL DEGREASER****SECCIÓN 5 – DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN****Grado de peligro NFPA:**

0
0
0
0

**temperatura de inflamación: ninguna - Límites de inflamabilidad: No probados**

LEL: no probado UEL: no probado

Medio de extinción: Agua, CO<sub>2</sub> o espuma seca Procedimientos Especiales de extinción de incendio: Ninguno

Riesgos de Incendio o explosión: Al calentar la sustancia se puede explotar y convertirse a proyectiles

Productos de combustión peligrosos: Hidrocarburos, CO, CO<sub>2</sub>**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 llamas y cerrado.

Otras precauciones: NO PERMITIR EL CONTACTO CON NIÑOS

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

Componente peligroso:

A-70 Propulsor hidrocarburo

NIOSH TWA/STEL

1000 PPM

AGGIH TWA/STEL

1000 PPM

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.

**VIPER COIL DEGREASER****SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS****temperatura de ebullición >212F/100°C****Presión de vapor:** 71 psia**Densidad de vapor:** no probado**Solubilidad:** completa**Viscosidad:** no probado**Peso específico:** 1.06**pH:** 9-10**Evaporación:** no probado**Color y olor:** líquido, poco o sin olor**Punto de congelación:** -32F/0C**SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: estable

Evitar condiciones de: temperaturas arriba de 120/F50C. Llama abierta.

Materiales incompatibles: oxidantes fuertes, ácidos, cloro

Productos de descomposición peligrosa: Hidrocarburos, CO, CO2

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

**SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA**

<b>Componentes peligrosos:</b>	<b>CAS</b>	<b>EINECS#</b>	<b>LC50 inhalación</b>	<b>LD50 oral</b>	<b>N/E</b>	<b>LD50 piel:</b>
A-70 Propulsor de hidrocarburo	68476-86-8	270-705-8	N/A	N/A	N/A	N/A

**SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Está compuesto de componentes biodegradables. No tiene toxicidad acuática conocida ninguno de los componentes. Se deberá prevenir la entrada de químicos a las 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

ETIQUETA: Gas no flamable

IATA: Prohibido entregar por avión sin que esté

empacado por Empacador certificado por HAZMAT

Nombre de flete requerido: Producto consumible

Nombre de flete requerido: aerosoles, cantidad limitada

Contaminante marino: No

CLASE : ORM – D UN#: ninguno

CLASE: 2.2 UN# 1950

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

SARA/CERCLA/313: No componentes registrables. No sujeto a ningún requisito de registro.

TSCA: Componentes no enlistados en el Inventario de TSCA

EINECS: si, 270-705-8

**VIPER COIL DEGREASER**

CALIFORNIA PROP 65: no componentes registrables

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

IDL: si, Propulsor A-70

DSL/NDSL: todos los componentes presentes

MANIFESTACIÓN RIESGO: R36, irritación a los ojos

MANIFESTACIÓN DE SEGURIDAD: S1/2/25

CALIDAD WHIMIS: Clase A (gas comprimido)



SÍMBOLO:

CONTENIDO VOC: <9 g/l como propulsor de hidrocarburo

**SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL**

No. de Registro NSF 120058, Compuesto no alimenticio, categoría P1

Se puede usar este producto en el mismo área de comida y equipo de preparación de comida por Categoría P1

**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.