

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION I. DATOS GENERALES:	
FECHA DE ELABORACION:	FECHA DE ACTUALIZACION:
G. McBride elaboró esta traducción.	FECHA DE TRADUCCION: 06 /06 /2005
1. NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR:	Refrigeration Technologies
DATOS GENERALES DEL FABRICANTE O IMPORTADOR DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA:	2572 Fender Ave. # C Fullerton , ca, USA C.P. 92831 tel: (800)869-1407 Fax: 714-526-4598 email: info@refrigtech.com http://www.refrigtech.com
A DÓNDE COMUNICARSE EN CASO DE EMERGENCIA.	emergencia médica: (800)255-3924 emergencia química: (800)255-3924

SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA:	
A) NOMBRE QUÍMICO O CÓDIGO: N/A	B) NOMBRE COMERCIAL: DOUBLE DUTY RT390G
C) FAMILIA QUÍMICA: N/A	D) SINÓNIMOS: N/A
E) OTROS DATOS RELEVANTES:	N/A

SECCION III. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA:

NOMBRE Y % DE LOS COMPONENTES RIESGOSOS,	No. CAS;	No. ONU;	LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P;	IPVS
dimetil eter 31%	115-10-6	n/a	LMPE-P -1000 ppm	N/A

Grado de Riesgo HMIS

S	I	R	SR
0	0	0	0

Equipo de Protección Personal**EPP****SECCION IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

a) temperatura de ebullición;	N/A	b) temperatura de fusión;	N/A
c) temperatura de inflamación;	N/A	d) temperatura de autoignición;	N/A
e) densidad;	N/A	f) pH;	9.0 - 10.0
g) peso molecular;	<AIRE	h) estado físico;	liquido
i) color;	blanco	j) olor;	ligero
k) velocidad de evaporación;	N/A	l) solubilidad en agua;	insoluble en agua
m) presión de vapor;	71 PSIA @ 25°C	n) porcentaje de volatilidad;	N/A
o) límites de inflamabilidad o explosividad;	N/A	p) otros datos relevantes.	N/A

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION:	
V.1 Medio de extinción:	CO2, vapor de agua, químicas secas, espuma resistente al alcohol
V.2 Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios.	Equipo de respiración autónomo, no entrar el área de emergencia sin protección completa
V.3 Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios.	Usar agua para enfriar las áreas expuestas al fuego
V.4 Condiciones que conducen a otro riesgo especial	Este producto es combustible y puede tener ignición cuando una flama es aplicada.
V.5 Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.	Monóxido de Carburo, Dióxido de Carburo, peligros de explosión por temperaturas superior de 55°C

SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD:	
VI.1 Condiciones: estable	
VI.2 Incompatibilidad.	altas temperaturas
VI.3 Productos peligrosos de la descomposición.	Gases nocivos, Monóxido de Carburo
VI.4 Polimerización espontánea.	No ocurrirá
VI.5 Otras condiciones que se deben procurar durante el uso de la sustancia química peligrosa, a fin de evitar que reaccione.	temperaturas superior a la de flammabilidad, Contacto con chispas, flama abierta, o otro recurso de ignición.,

SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS:	
VII.1 Según la vía de ingreso al organismo:	
a) ingestión;	Con uso normal no existen peligros
b) inhalación;	irritación de nariz, puede provocar efectos adversos a, dolor de cabeza, mareo, evitar la respiración de vapores, irritación de la boca, la garganta, y estómago
c) contacto.	con uso normal, no existen peligros

VII.2 Sustancia química considerada como: N/A	
VII.3 Información complementaria: N/A	
VII.4 Emergencia y primeros auxilios. -	
Nunca dar a tomar algo a una victima inconsciente. Buscar ayuda médica inmediata y entregar una copia de esta HDS.	
VII.4.1 Medidas precautorias en caso de:	
a) ingestión;	provocar vomito, buscar atención medica, dar a tomar 2 vasos con agua y insertar 2 dedos en la garganta para inducir vomito
b) inhalación;	Buscar atención médica, si no respira dar respiración artificial, sacar a la victima a una área bien ventilada, quedar con la victima hasta que llegue atención medica.
c) contacto.	Buscar atención medica, Lavar las áreas afectadas con jabón y agua
VII.4.2 Otros riesgos o efectos a la salud.	Lavar las manos después de contacto
VII.4.3 Antídotos.	N/A
VII.4.4 Otra información importante para la atención médica primaria.	Entregar copia de esta HDS al médico

SECCION VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame.	
VIII.1 Procedimiento y precauciones inmediatas y	Restringir acceso, evitar contaminar otras áreas, contener derrames, prevenir la contaminación del agua, limpiar y tirar según los reglamentos y disposiciones legales, disposición de residuos debe conformar con todos Reglamentos y Normas ambientales aplicables, no permitir que los residuos entren la alcantarilla
VIII.2 Método de mitigación.	

SECCION IX. Protección especial específica para situaciones de emergencia:	
IX.1 Equipo de protección personal específico. (EPP)	
Equipo personal protectorio completo, llevar lentes de seguridad al manejar este material, Evitar contacto no necesario	

SECCION X. Información sobre transportación,

de acuerdo con:

El Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.

La NOM-004-SCT2-2000.

Las Recomendaciones de la Organización de las Naciones Unidas, para el Transporte de Mercancías Peligrosas.

La Guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia.

Información específica

Cumplir con todas las normas de SCT

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA:

De acuerdo con las disposiciones de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, en materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos. Solo personal capacitada debe usar y manejar materiales industriales.

N/D

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES:

XII.1 Para su manejo, transporte y almacenamiento.

Almacenar en un sitio seco y bien ventilado, evitar la congelación, evitar calor

XII.2 Otras precauciones.

La información comprendida en esta HDS no informa de los resultados de utilizar el producto en combinación, mezclado, procesado con otros materiales.