

HDS

Nombre de Producto: **A+ RT620A ELECTRICAL CONTACT SOLVENT CLEANER**

LIMPIEZA SOLVENTE DE CONTACTO ELECTRICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION I. DATOS GENERALES:	
FECHA DE ELABORACION:	FECHA DE ACTUALIZACION:
G. McBride elaboró esta traducción.	FECHA DE TRADUCCION: 10 /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: A+ RT620A
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
1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE 90%	460-73-1	n/a	-n/a	n/a
1,1,1,2 TETRAFLUROETANO 10%	811-97-2	n/a	-n/a	n/a

Grado de Riesgo HMIS

S	I	R	SR
1	0	1	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 auto ignición;	n/a
e) densidad;	<aire	f) pH;	n/a
g) peso molecular;	10.42 LIBRA	h) estado físico;	liquido
i) color;	claro	j) olor;	éter
k) velocidad de evaporación;	n-butilacetato = 1 < 1	l) solubilidad en agua;	soluble en agua
m) presión de vapor;	n/a	n) porcentaje de volatilidad;	n/a
o) límites de inflamabilidad o	n/a	p) otros datos relevantes.	n/a

explosividad;			
---------------	--	--	--

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 arrea 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, evitar el escape de agua usada para extinguir incendios, coleccionar el agua utilizada para extinguir incendios
V.4 Condiciones que conducen a otro riesgo especial	N/D
V.5 Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.	Monóxido de Carburo, Dióxido de Carburo ,

SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD:	
VI.1 Condiciones: estable	
VI.2 Incompatibilidad.	N/A
VI.3 Productos peligrosos de la descomposición.	Gases nocivos, Monóxido de Carburo, Dióxido de Carburo otras sustancias peligrosas como álcalis fuertes, metales alcalinos, polvos metálicos como aluminio, magnesio, o zinc.
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;	puede causar irritaciones al aparato gastrointestinal, náusea, vómito, diarrea
b) inhalación;	diarrea, vista nublada, inhalación excesiva de vapores puede provocar irritación nasal, irritación respiratoria, euforia, efectos anestésicos, debilidad, pérdida de conciencia, asfixia
c) contacto.	No riesgo de absorción por la piel, Exposición repetida puede causar irritación., puede causar dermatitis
VII.2 Sustancia química considerada como: N/A	
VII.3 Información complementaria: N/D	
VII.4 Emergencia y primeros auxilios. -	
Nunca dar a tomar algo a una víctima inconsciente. Buscar ayuda médica inmediata y entregar una copia de esta HDS.	
VII.4.1 Medidas precautorias en caso de:	
a) ingestión;	No provocar vómito, buscar atención médica si se presentan síntomas, dar agua a la víctima si pueda tomar sin ayuda
b) inhalación;	Buscar atención médica, si no respira dar respiración artificial, Dar oxígeno, sacar a la víctima a una área bien ventilada como precaución
c) contacto.	Lavar las áreas afectadas con jabón y agua, lavar los ojos con agua durante 15 minutos, lavar la ropa antes de ponerla otra vez.
VII.4.2 Otros riesgos o efectos a la salud.	Solo usar en áreas bien ventilados, 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	Evitar cualquier fuente de ignición, limpiar y tirar según los reglamentos y disposiciones legales, Disposición de residuos debe conformar con todos Reglamentos y Normas ambientales aplicables.
VIII.2 Método de mitigación.	

SECCION IX. Protección especial específica para situaciones de emergencia:	
IX.1 Equipo de protección personal específico. (EPP)	

En condiciones normales el equipo de respiración autónomo no es necesaria, 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/A

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES:

XII.1 Para su manejo, transporte y almacenamiento.

Mantener este producto alejado de calor, ignición o flama abierta, Cerrar contenedores cuando no se están utilizando, Lavar bien después de manejar, tomar todas las precauciones al manejar esta material, hay que observar todas las precauciones indicadas en la etiqueta, evitar exposición no necesaria, 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.