



Producto: 20-8120 -001,-002,-009

Fecha de la Preparación: 03/10/06; 10 Marzo 2006

PG 2

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

\*El estireno ha sido enumerado como agente carcinógeno "posible" por IARC. La evidencia del carcinogénico no se ha considerado en al epidemiología de los trabajadores expuestos al estireno. Las exposiciones excesivas o repetidas pueden causar efectos del sistema nerviosa central. El estireno se divulga para tener perdida de oido causada en los animales expuestos a los niveles 16 x y mas arriba. La significación de esto que encuentra a los seres humanos es desconocida.

OTRA INFORMACIÓN: No aplicable.

RUTA(S) PRIMARIA(S) DE AFECCIÓN: INHALACIÓN, CONTACTO CON LOS OJOS, CONTACTO CON LA PIEL

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante por lo meno 15 minutos. Busque atención médica de inmediato.

CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminantes. Lave la piel con jabón y agua. Busque atención médica.

INHALACIÓN: Lleve la persona al aire fresco. Si no respira, del la respiración boca a boca. Si respira con dificultad, del oxigeno. Busque atención médica.

INGESTIÓN: Si se traga, NO inducir el vomito. De' la víctima un vaso de agua o leche. Llame un control de veneno o un centro medico inmediatamente. Nunca de' cualquier cosa por la boca a una persona inconsciente.

NOTAS AL MEDICO: No aplicable.

SECCIÓN 5 - EXTINCIÓN DE INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 88 F LMT EXPLOSIVO INFERIOR: 1.1 %  
(PENSKY-MARTENS C.C.) LMT EXPLOSIVO SUPERIOR: 6.1 %  
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA: Ningunos datos

MEDIOS DE EXTINCIÓN: QUÍMICO SECO, CO2, ESPUMA

FUEGOS INUSUALES Y RIESGOS DE EXPLOSIÓN: Los recipientes cerrados pueden perforarse o estallar (debido a la presión acumulada) cuando se exponen al calor extremo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar a lo largo del terreno para luego ser encendidos en una ubicación distante a la fuente, puede causar una llamarada. Almacene los recipientes llenos y vacíos lejos del calor, chispas, fuego, y otras fuentes de ignición. Observe todas las precauciones marcados en la etiqueta hasta que los recipientes queden limpios y/o reacondicionados. Los gases o vahos irritantes o tóxicos puede generarse por combustión o descomposición térmica.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN: Use aparatos respiratorios y ropa protectora aprobados. Use agua para enfriar los recipientes expuestos. El caudal de agua dirigido hacia el incendio puede causar espuma con al subsiguiente propagación del fuego.

(Continua en la Pagina 3)



Producto:20-8120 -001,-002,-009

Fecha de la Preparación: 03/10/06; 10 Marzo 2006

PG 4

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: No aplicable.

INCOMPATIBILIDAD: Ácidos fuertes minerales y de Lewis. Bases fuertes u oxidante. Bases fuertes minerales y orgánicas.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE SU DESCOMPOSICIÓN: Óxidos de carbón. Hidrocarburos aromáticos y alifático.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSAS: Puede ocurrirá bajo condiciones normales.

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

SECCIÓN 11 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

NOMBRE QUÍMICO	LD50	LC50
Estireno	Orl-rat=5000mg/kg	Inh-rat=24g/m3/4H

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: No aplicable.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

MÉTODO DE DESECHO: Lea todas las regulaciones locales estatales, y federales sobre salud y eliminación de desechos para conocer los procedimientos adecuados. Se prefiere la incineración.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

NOMBRE APROPIADO PARA ENVIÓ DOT: Resin solution

NOMBRE QUÍMICO DOT: N/A

GRUPO DE RIESGO D.O.T.: 3

SUBCLASE DE RIESGO: N/A

NUMERO UN/NA DOT: UN1866

GRUPO DE EMBALAJE: III

PAGINA GUÍA DE RESP:127

NOMBRE INTERNACIONAL APROPIADO: Resin solution

NUMERO INTERNACIONAL APROPIADO: UN1866

CLASE DE RIESGO DE IMDG (1°,2°):3, ninguna

GRUPO DE EMPAQUETADO: III

IMDG EMS: 305

CLASE DE RIESGO DE IATA (1°,2°): 3

(Continúa en la Página 5)

Producto: 20-8120 -001,-002,-009

Fecha de la Preparación: 03/10/06; 10 Marzo 2006

PG 5

=====

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

=====

OSHA: Peligroso por 29CFR1910.1200

CERCLA - SARA CATEGORÍAS DE PELIGRO

Este producto se regula como el siguiente:

PELIGRO PARA LA SALUD INMEDIATO      PELIGRO PARA LA SALUD INMEDIATO  
INFLAMABLE                      REACTIVÉ

VOCS: 335 gramos/ltr

CATEGORÍA INÚTIL DE RCRA: INFLAMABLE

CODAS DE COMPONENTES - US RCRA: D001

CERCLA RQ: 45 kg

PELIGROSO SI ESTA LANZADO AL AGUA (MÍNIMO): Si - 45 kg

=====

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

=====

HMIS - SALUD: 2\*    INFLAMABILIDAD: 3      REACTIVIDAD: 1

FECHA DE REVISIÓN ANTERIOR DEL MSDS: 11/30/99

LEGENDA: N.A. - No aplicable, N.E. - No Estabilidad,  
N.D. = No determinado

ABBREVIATIONS: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; OSHA = US Occupational SALUD and Safety Administration; UK = United Kingdom; TLV-TWA = Threshold Limit Value-Time Weighted Average (8 horas); STEL = Short-Term Exposure Limit (15 minutos); C = MAXIMO Value (maximum); PEL = Permissible Exposure Limit

DENEGACIÓN: Acorde a lo que sabemos, la información contenida en esta Hoja de Información sobre Seguridad del Material es exacta o se obtiene de fuentes, las cuales se consideran exactas. Sin embargo, no se asume ninguna responsabilidad, expresada o implicada, por la exactitud o integridad de la información aquí' contenida. El comprador asume la responsabilidad al usar el material.

=====

<END OF MSDS>