

Ficha de Datos de Seguridad
Distitron 152 X



Revision 6

01/06/2007 - ES

1: Identificación de la sustancia/preparado, así como de la sociedad/empresa

Distitron 152 X

Utilización de la
sustancia/preparado : Resina poliéster para manufacturados de plásticos
reforzados y/o con cargas minerales.
(#)

Productor : Polynt S.p.A.
Via del Pruneto 40
I-52027 San Giovanni Valdarno (AR)
ITALY
Teléfono: : ++39 055 91281
msds@polynt.it

Agente : Polynt S.p.A.
Via Enrico Fermi 51
I-24020 Scanzorosciate BG
Teléfono: : ++39 035 652 111

Teléfono
de emergencia : Centro Anti-Venenos (CAV) Hospital Careggi Florencia
Teléfono: ++39 055 7947819

2: Identificación de los peligros

Inflamable.
Nocivo por inhalación.
Irrita los ojos y la piel.

3: Composición / Información sobre los componentes

Poliéster insaturado : > 50 %
Estireno : 37 - 47 %
: EINECS/ELINCS 202-851-5
: CAS 100-42-5
Clasificación 67/548/CEE :
: Index N° 601-026-00-0
: Xn;
R:10-20-36/38

Frases R ver capítulo 16

4: Primeros auxilios

Inhalación : Trasladar del área al aire fresco. Ir a buscar
asistencia médica si se desarrolla una irritación
respiratoria o si la respiración se vuelve difícil.

Contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y
abundantemente con jabón y agua. Acudir
inmediatamente al médico, si se desarrolla una
irritación o si persiste.

- Contacto con los ojos : Por contacto con ojos, irrigar los ojos con aguacorrente durante al menos 15 minutos. Mantener los párpados separados para asegurar que se lava toda la superficie de los ojos y párpados con agua. Obtener asistencia médica.
- Ingestión : No provocar el vómito. Si vomita sin haberlo inducido, tener la víctima inclinada hacia adelante para reducir el riesgo de una aspiración. Llamara un médico.

5: Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción adecuados : polvo seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma, agua pulverizada, Non usar un chorro compacto de agua.
- Peligros específicos para la lucha contra el fuego. : Se producen gases peligrosos al fuego siempre que se produzca una combustión incompleta. Podría consistir da monóxido de carbono y hidrocarburos aromáticos
- Equipo de protección especial para los bomberos : Utilícese equipo de protección personal, aparatos de respiración autónomos.
- Consejos adicionales : Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

6: Medidas in caso de vertido accidental

- Precauciones individuales : Utilícese equipo de protección personal. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Retirar todas las fuentes de ignición
- Precauciones para la protección del medio ambiente : Mantener derrame fuera de desagües y depósitos de agua abiertos. No lavar residuo con agua.
- Métodos de limpieza : Absorber derrame con material inerte (arena, tierra, ...) y poner el líquido y el sólido en contenedores separados para la recuperación o el desecho. Mantener derrame fuera de desagües y depósitos de agua abiertos.

7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

- Advertencia para la manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Peligro! Material inflamable. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Incompatible con agentes oxidantes.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar en caliente o con luz solar directa.

Información adicional : Manténgase el recipiente bien cerrado.

Estabilidad en almacén

Estable en condiciones normales

8: Controles de exposición y protección individual

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

Estireno (No. CAS: 100-42-5)

ACGIH-TLV

Límite(s) de exposición : 20 ppm 85 mg/m3
Límite de exposición a corto plazo : 40 ppm 170 mg/m3

DFG-MAK/BAT/TRK (2000)

Límite(s) de exposición : 20 ppm 86 mg/m3

SUVA-MAK(2001)

Límite(s) de exposición : 20 ppm 85 mg/m3

Valor IDLH : 700 ppm

Protección personal

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No inspirar el vapor. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Procurar una ventilación general o parcial para mantener la concentración Ambiental bajo el límite de exposición.

Protección respiratoria : Si la concentración excede al límite de exposición, utilizar un aparato de respiración del tipo aprobado, con filtro EN 141 de tipo A, adecuado para gases y vapores de productos orgánicos con punto de ebullición >65°C.

Protección de las manos : guantes adecuados para los agentes químicos (EN 374) tipo: neoprene, caucho nitrílico. La duración de la protección suministrada depende de las condiciones de uso: ver las indicaciones del proveedor.

Protección de los ojos : gafas o viseras de protección para agentes químicos (EN 166).

9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Ficha de Datos de Seguridad
Distitron 152 X



Revision 6

01/06/2007 - ES

Estado fisico : líquido (25,0°C)
Color : amarillo
Olor : parecido al estireno

Datos relevantes de seguridad

Temperatura de ebullición : 145,0°C (760,00 mmHg) (rif. Estireno)
/rango
Densidad : 1,07 - 1,15 g/cm³ (25,0°C)
Densidad relativa del vapor : 3,600 (rif. Estireno)
Presión de vapor : 7,0 mbar (20°C) (ref. Estireno)
Hidrosolubilidad : 0,30 g/l insoluble
pH : no aplicable
Viscosidad, dinámica : Tixotropica
Punto de inflamación : copa cerrado : 31°C
Método: ISO 3680
Límite de explosión, superior : 8,0 %(v) (ref. Estireno)
Límite de explosión, inferior : 1,1 %(v) (ref. Estireno)
Temperatura de ignición : 490,0°C (ref. Estireno)

10: Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas : Al calentarse a una temperatura relativamente alta, la resina polimeriza espontáneamente. Esta reacción podría ser fuertemente exotérmica.
Productos de descomposición : Oxidos de carbon, Hidrocarburos aromáticos
Condiciones a evitar : Calor
Materias a evitar : agentes oxidantes fuertes

11: Informaciones toxicológicas

Los siguientes datos toxicológicos se refieren a:

Estireno (No. CAS: 100-42-5)

Toxicidad oral aguda : 2.650 mg/kg especies: rata
(DL50)

Toxicidad aguda por inhalación : 12 mg/lespecies: rata
(CL50) Tiempo de exposición: 4 h

Irritación de la piel : ligeramente irritante especies: conejo

12: Informaciones ecológicas y ecotoxicológicas

Actualmente no hay información ecotoxicológica disponible.

Ficha de Datos de Seguridad
Distitron 152 X



Revision 6

01/06/2007 - ES

Este preparado es clasificado para los peligros ambientales conformemente a lo descrito en el método convencional de la directiva 1999/45/CE, Anexo 3.

13: Consideraciones relativas a la eliminación

Residuos : Eliminar conforme a leyes y regulaciones Federales, Estatales y Locales.

14: Informaciones relativas al transporte

ADR : Clase: 3
grupo embalaje: III
Etiquetas: Flammable Liquid No. 3
No. IP : 30

RID : Clase: 3
Grupo embalaje: III
Etiquetas: Flammable Liquid No. 3
No. IP : 30

ICAO/IATA : Clase: 3Grupo embalaje: III
Etiquetas: Flammable Liquid No. 3
Instrucción de embalaje (avión de carga):310
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros): Y 309

IMDG-Code : Clase: 3.3Grupo embalaje: III
Etiquetas: Flammable Liquid No. 3
EmS F-E, S-E

No. UN/ID : 1866
Denominación adecuada de envío : Resin solution, flammable

15: Informaciones reglamentarias

Material peligroso : sí

Consejos adicionales : Clasificación y etiquetado conforme a la directiva 1999/45/CE

EU Indice n° : El producto es un preparado.

Simbolos/indicaciones de peligro :



Nocivo
Estireno (CAS 100-42-5)

Frase(s) - R R10: Inflamable.
R20: Nocivo por inhalación.
R36/38: Irrita los ojos y la piel.

Frase(s) - S S23: No respirar los vapores.

16: Otras informaciones

Ficha de Datos de Seguridad
Distitron 152 X



Revision 6

01/06/2007 - ES

Otras instrucciones/regulaciones : El producto es un preparado. Los componentes están listados en TSCA y EINECS.

Frases R ver capítulo 2 : R10 Inflamable
: R20 Nocivo por inhalación
: R 36/38 Irrita los ojos y la piel

(#) en el lado izquierdo indican las modificaciones con respecto a la última versión.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.