



MSDS SOLUMASTIC

ESPAÑOL

Revisión: 17/04/2013

MSDS SOLUMASTIC

I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

1. Identificación del preparado: Masillas de poliéster SOLUMASTIC
2. Identificación de la sociedad o empresa: COSENTINO
Ctra. Baza – Huercal Overa, Km 59
04850 Cantoría (Almería)
Telf.: 00 34 950 444175 – Fax: 00 34 950 444226

Teléfono de urgencias: Servicio Médico de información Toxicológica: Tel. (91) 562.04.20

II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Inflamabilidad: Inflamable

Toxicidad: Nocivo por inhalación o ingestión. Irrita los ojos y la piel.

III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Disolución de poliésteres insaturados en estireno, con pigmentos y cargas minerales; sin número de CAS por tratarse de una mezcla.

Estireno: <50%

- Nº de CAS 100-42-5

- Frases R: 10, 20, 30, 36/38

- Símbolo de peligro: Xn.

Aditivo antimicrobiano: 0.3%

- Nº de CAS 14808-60-

IV. PRIMEROS AUXILIOS.

Contacto con los ojos: Lavar continuamente con agua limpia durante quince minutos. Llamar al oftalmólogo.

Contacto con la piel: Absorber con un paño y lavar cuidadosamente con abundante agua y jabón.

Ingestión: Lavar la boca con agua y consultar al médico. No provocar el vómito.

Inhalación: Aportar aire fresco y consultar al médico.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS.

- **Medios de extinción adecuados:** dióxido de carbono, polvo extintor.
- **Extintores prohibidos:** no aplica.
- **Riesgos especiales:** No inhalar humos que se desprenden en la descomposición del producto.
- **Medios de protección:** Refrigerar con agua los envases expuestos al fuego.

VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

- **Protección personal:** Protección personal mediante ropa protectora, guantes, máscara etc.
- **Protección medioambiental:** Contener las pérdidas con tierra o arena. Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a aguas superficiales. Eliminar fuentes de ignición y no fume.
- **Métodos de limpieza:** Utilizar equipo mecánico de manipulación. Evitar su propagación con materiales absorbentes adecuados; tapar los desagües. Su eliminación deberá estar conforme con la reglamentación local vigente.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación: Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Durante el trabajo no coma ni beba y no fume.

Almacenamiento: Mantener el producto a temperaturas lo más bajas posibles y alejado de llamas, chispas y fuentes de calor. Mantener alejado de productos oxidantes. Evite la exposición directa al sol.

VIII. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

- **Protección personal:**
- **Vías respiratorias:** Utilizar máscara protectora para vapores orgánicos (Filtro A) a concentraciones elevadas. Ventilar el lugar de trabajo, no respirar los vapores. (Frases S: 23,3)
- **Piel:** Usar guantes protectores resistentes a disolventes. Utilizar mono o equipo protector apropiado (vestimenta cerrada).
- **Ojos:** Usar gafas protectoras

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- **Densidad:** 1,5 g/cm³ a 20°C.
- **Solubilidad:** Agua: muy baja solubilidad (prácticamente insoluble)
Otros (orgánicos): sí (en acetona, aromáticos, etc.)
- **Otros:** No mezclar productos tipo catalizador con acelerador, riesgo de explosión.
-
- **Aspecto:** Pasta
- **Olor:** Característico del estireno.
- **Color:** Según pedido.
- **PH:** -
- **T^a de ebullición:** Inicio de la destilación: 145°C.
- **Flash point:** > 32°C.
- **Inflamabilidad:** Nivel superior (UEI): 0,88%,
Nivel inferior (UEI): 6,8% (Basado en el estireno)
- **Límite de explosión:** Nivel superior (UEI): 1,1%
Nivel inferior (UEI): 8% (Basado en el estireno)
- **Viscosidad:** 3000-12000 cps
- **Presión de vapor:** <7 mbar.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- **Estabilidad:** Estable en condiciones normales (reacción exotérmica de polimerización).
- **Polimerización:** A temperaturas elevadas y exposición a luz ultravioleta.
- **Materias a evitar:** Peróxidos orgánicos, ácidos fuertes.
- **Materiales peligrosos por descomposición:** Ninguno en condiciones normales.
- **Condiciones a evitar:** Altas temperaturas y luz solar directa.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

- **Contacto con los ojos:** Puede incomodar temporalmente.
- **Contacto con la piel:** En caso de contacto prolongado puede provocar una ligera irritación.
- **Inhalación:** Irritación.
- **Ingestión:** Irritación.

Teléfono de urgencias: Servicio Médico de información Toxicológica: Tel. (91) 562.04.20

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

El producto es prácticamente no tóxico para los invertebrados acuáticos sobre una base estática y aguda. Es ligeramente tóxico para los peces en una base aguda y estática.

- **Animales:** No se conocen efectos negativos en condiciones normales de trabajo.
- **Plantas:** No se conocen efectos negativos en condiciones normales de trabajo.
- **Ambiente acuático:** Prevenir la contaminación de acuíferos; debe separarse del agua.

XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Evitar las posibilidades de ignición y toxicidad, absorbiendo el material con arena o serrín.

Producto:

- **No solidificado:** Debe tratarse de forma especial respetando las legislaciones locales vigentes.
- **Solidificado:** Puede depositarse junto con basuras domésticas en vertederos controlados o incinerarse respetando las legislaciones locales vigentes.

Envases

- **Contaminados:** Deben eliminarse como el producto o lavarse para ser reutilizados adecuadamente.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

- **Carretera (ADR) y Ferrocarril (RID):** Resina en solución N.E.P.; N° UN: 1866; Clase III; Grupo de embalaje: III.
- **Marítimo (IMDG):** Resina en solución N.E.P.; N° UN: 1866; Clase III; Grupo de embalaje: III.
- **Aire (ICAO):** Resina en solución N.E.P.; N° UN: 1866; Clase III; Grupo de embalaje: III.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

-Contiene: estireno.

Etiqueta CEE

- | | | |
|--------------------|--------|--|
| - Símbolos | Xn | Nocivo |
| - Frases R: | R-10 | Inflamable |
| | R-20 | Nocivo por inhalación |
| | R36/38 | Irrita los ojos y la piel |
| - Frases S: | S2 | Mantener fuera del alcance de los niños |
| | S16 | Mantener apartado de las llamas. No Fumar |
| | S-23 | No respirar los gases/humos /vapores/aerosoles |

XVI. OTRA INFORMACIÓN.

Para más información consultar la web www.silestone.com

Este producto debe almacenarse y manejarse cumpliendo con la legislación local vigente. Esta información se basa en nuestro mejor conocimiento del producto y tiene como objetivo describir el producto y el modo correcto de manejo y utilización.

Los usos y restricciones descritas en este documento son solamente guías generales. Es responsabilidad del usuario evaluar los riesgos del puesto de trabajo y asegurar el correcto uso en todo momento.

Esta FSDS cumple con el reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y con él UN ADR 2009.G.

COSENTINO S.A. no acepta la responsabilidad en cuanto a su valoración sobre las medidas de seguridad, sanitarias y condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea.



Revisión: 17/04/2013

COSENTINO CENTRAL:

Ctra. Baza - Huércal Overa, Km. 59 / 04850 Cantoria / Almería / España

Tel: +34 950 444 175 / Fax: +34 950 444 226

info@cosentinogroup.net

www.cosentinogroup.net / www.silestone.com / www.scalea.es / www.ecobycosentino.com / www.sensabycosentino.com