



# FICHA DE SEGURIDAD

SOLUMASTIK

SOLUMASTIK



## SOLUMASTIK

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Identificación del producto: Masillas de poliéster  
1.2 Identificación de la empresa comercializadora: COSENTINO SA  
Ctra. Baza – Huercal Overa, Km 59  
04850 Cantoria (Almería)  
Telf.: 00 34 950 444175 – Fax: 00 34 950 444226

### 2.- 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%  
N  de CAS 100-42-5  
Frasas R- 10, 20, 30, 36/38  
Símbolo de peligro: Xn.

Compuesto aditivado con agente antimicrobiano: 0,3%.

Aditivo “B” Microban   
N  de CAS 3380-34-5  
Frasas R- 50/53, 36/38  
Frasas S- 26, 37/38, 61  
Símbolo de peligro: XN.

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Inflamabilidad:** Inflamable

**Toxicidad:** Nocivo por inhalación o ingest n. Irrita los ojos y la piel.

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

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

**Cont acto 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.



## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinci3n adecuados:</b>	di3xido de carbono, polvo extintor.
<b>Extintores prohibidos:</b>	no aplica.
<b>Riesgos especiales:</b>	No inhalar humos que se desprenden en la descomposici3n del producto.
<b>Medios de protecci3n:</b>	Refrigerar con agua los envases expuestos al fuego.

## 6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Protecci3n personal:</b>	Protecci3n personal mediante ropa protectora, guantes, máscara etc
<b>Protecci3n medioambiental:</b>	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 ignici3n y no fume.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Utilizar equipo mecánico de manipulaci3n. Evitar su propagaci3n con materiales absorbentes adecuados; tapan los desagües. Su eliminaci3n deberá estar conforme con la reglamentaci3n local vigente.

## 7.- MANIPULACI3N Y ALMACENAMIENTO

<b>Manipulaci3n:</b>	Evite el contacto y la inhalaci3n de los vapores. Durante el trabajo no coma ni beba y no fume.
<b>Almacenamiento:</b>	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 exposici3n directa al sol.

## 8.- CONTROL DE EXPOSICI3N/PROTECCI3N PERSONAL

<b>Protecci3n personal:</b>	
<b>Vías respiratorias:</b>	Utilizar máscara protectora para vapores orgánicos (Filtro A) a concentraciones elevadas. Verificar el lugar de trabajo, no respirar los vapores. (Frasas S: 23,3)
<b>Piel:</b>	Usar guantes protectores resistentes a disolventes. Utilizar mono o equipo protector apropiado (vestimenta cerrada).
<b>Ojos:</b>	Usar gafas protectoras.



## 9.- DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

Aspecto:	Pasta
Olor:	Característico del estireno.
Color:	Según pedido.
PH:	-
Tffi de ebullición:	Inicio de la destilación: 145°C.
Flash point:	Aprox 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:	24000-28000 cps
Presión de vapor:	<7 mbar.
Densidad:	1,5 g/cm <sup>3</sup> a 20°C.
Solubilidad:	Agua: muy baja solubilidad (prácticamente insoluble) Otros (orgánicos): s� (en acetona, aromáticos, etc.)

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Vías de entrada:</b>	Ojos, piel e ingest�n. Ev�tense el contacto con los ojos y la piel. No ingerir
<b>Toxicidad Aguda:</b>	No se conocen efectos negativos.
<b>Toxicidad Acumulativa:</b>	No se conocen efectos negativos por exposiciones prolongadas.
<b>Otros:</b>	No cancerígeno



## 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

**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.

## 13.- INSTRUCCIONES DE VERTIDO

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.

## 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Carretera (ADR) y Ferrocarril (RID):** clase III ; N  UN: 1866. Grupo de embalaje III.

**Marítimo (IMDG):** Resina en solución N.E.P.; N  UN: 1866; Clase III; Grupo de embalaje: III; Fem: No aplica.

**Aire (ICAO):** Resina en solución N.E.P.; N  UN: 1866; Clase III; Grupo de embalaje: III; Fem: No aplica.



## 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Contiene: estireno.

### Etiqueta CEE

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

## 16.- OTRA INFORMACIÓN

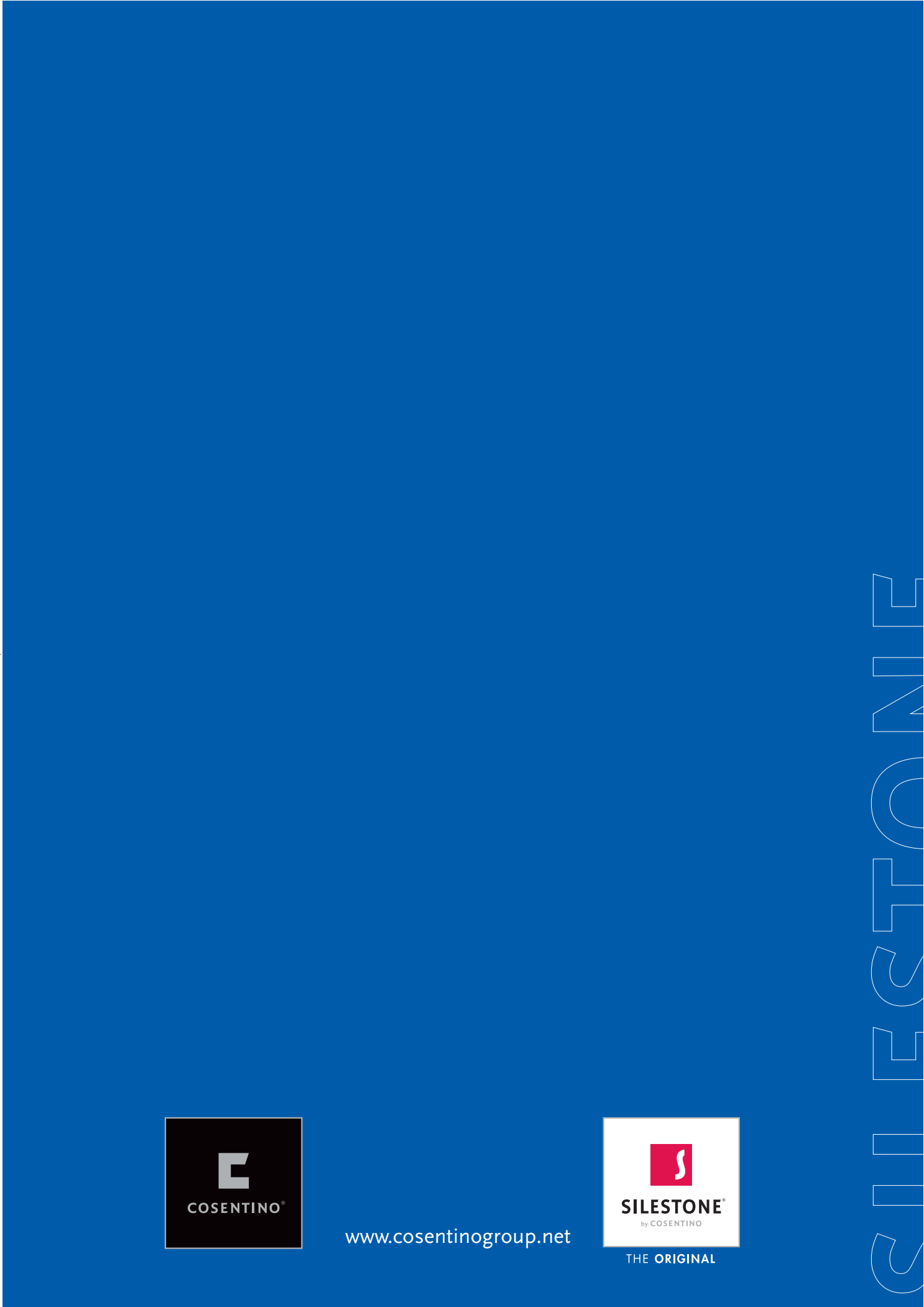
Describe los productos según las normas de seguridad. Sus informaciones no significan garantía de propiedades.

Usos recomendados y restricciones: Las descritas en la ficha técnica del producto.

Ficha de datos de seguridad elaborada según Real Decreto RD 255/2003 y la directiva 1999/45/CEE

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

**[www.silestone.com](http://www.silestone.com)**



SILESTONE



[www.cosentinogroup.net](http://www.cosentinogroup.net)



**SILESTONE**  
by COSENTINO

THE ORIGINAL