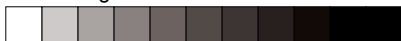




# CARTA DI SICUREZZA

SOLUMASTIK

SOLUMASTIK



## SOLUMASTIK

### 1.- IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

1.1 Prodotto: Mastici di poliestere.

1.2 Società: COSENTINO SA

Ctra. Baza – Huercal Overa, Km 59

04850 Cantoria (Almería)

Telf.: 00 34 950 444175 – Fax: 00 34 950 444226

### 2.- IDENTIFICAZIONE CHIMICA

Soluzione di poliesteri insaturi in estireno, con pigmenti e carichi minerali; senza numero di CAS, può trattarsi di una miscela.

Estireno:	<50%
N° di CAS	100-42-5
Frase	R- 10, 20, 30, 36/38
Simbolo di pericolo:	Xn.
Composto additivato con agente antimicrobiano:	0,3%.
Additivo "B" Microban®	
N° di CAS	3380-34-5
Frase	R- 50/53, 36/38
Frase	S- 26, 37/38, 61
SOLUMASTIK	

### 3.- INFORMAZIONI SUI PERICOLI

**Inflammabilità:** infiammabile

**Tossicità:** nocivo per inalazione o ingestione; irrita occhi e pelle.

### 4.- PRIMI AIUTI

<b>Contatto con occhi:</b>	lavare costantemente con acqua pulita per 15 minuti; chiamare un oftalmologo.
<b>Contatto con pelle:</b>	assorbire con un panno e lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone.
<b>Ingestione:</b>	sciacquare la bocca con acqua e consultare il medico; non provocare il vomito.
<b>Inalazione:</b>	spostarsi in una zona ventilata e consultare il medico.



## 5.- MISURE IN CASO D'INCENDIO

<b>Mezzi d'estinzione adeguati:</b>	Schiuma, biossido di carbonio, polvere d'estintore.
<b>Estintori proibiti:</b>	Nessuno.
<b>Rischi speciali:</b>	Non inalare i fumi che si sprigionano nella decomposizione del prodotto.
<b>Inalazione:</b>	spostarsi in una zona ventilata e consultare il medico.

## 6.- MISURE DA UTILIZZARE IN CASO D'INCIDENTE (FUORIUSCITA O PERDITE)

<b>Protezione personale:</b>	protezione realizzata mediante indumenti protettivi, guanti, maschere, etc
<b>Protezione ambientale:</b>	contenere le perdite con terra o sabbia. Evitare che il prodotto sparso penetri nel suolo o mare, trascinato da acque superficiali; evitare fonti di ignizione e non fumare.
<b>Metodi di pulizia:</b>	utilizzare una squadra tecnica meccanica di manipolazione; evitare la propagazione con materiali assorbenti adeguati; bloccare i canali di scolo. L'eliminazione dovrà essere conforme al regolamento locale vigente.

## 7.- MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>Manipolazione:</b>	evitare il contatto e l'inalazione di vapori. Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare.
<b>Immagazzinamento:</b>	mantenere il prodotto a temperature più basse possibili. Tenere lontano da fiamme, scintille, e fonti di calore; mantenere lontano da prodotti ossidanti; evitare l'esposizione diretta al sole.

## 8.- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

### Protezione personale

<b>Vie respiratorie:</b>	utilizzare maschere protettive per vapori organici (Filtro A) a concentrazioni elevate; ventilare il luogo di lavoro e non respirare i vapori. (Frase S: 23-3).
<b>Pelle:</b>	usare guanti protettivi resistenti per solventi; utilizzare abbigliamento protettivo idoneo (impermeabile ed indumenti ermetici).
<b>Occhi:</b>	usare occhiali protettivi.



## 9.- DATI FISICI E CHIMICI

Aspetto:	Pasta
Odore:	Caratteristico dell'estireno.
Colore:	Secondo l'ordine.
Punto d'ebollizione:	Inizio della distillazione: 145°C.
Punto di infiammabilità:	Circa 32°C.
Infiammabilità:	Livello superiore (UEI): 0,88%
Livello inferiore (UEI):	6,8% (Basato sull'estireno)
Límite d'esplosione:	Livello superiore (UEI): 1,1%
Livello inferiore (UEI):	8% (Basato sull'estireno)
Viscosità:	24000-28000 cps
Pressione del vapore:	<7 mbar.
Densità:	1,5 g/cm <sup>3</sup> a 20°C.
Solubilità:	Acqua: solubilità molto bassa (praticamente insolubile) -
Altri (organici):	si (in acetone, aromatici, etc.)

## 10.- STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Stabilità:** stabile in condizioni normali (reazione esotermica di polimerizzazione).

**Polimerizzazione:** a temperature elevate ed esposizione a luce ultravioletta.

**Materie da evitare:** perossidi organici, acidi forti.

**Materiali pericolosi per decomposizione:** nessuno in condizioni normali.

**Condizioni da evitare:** alte temperature e luce solare diretta.

## 11.- INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

**Tossicità acuta:** non si conoscono effetti negativi.

**Tossicità cumulata:** non si conoscono effetti negativi per esposizioni prolungate.

**Altri:** non cancerogeno.

## 12.- INFORMAZIONE ECOLOGICA

Il prodotto risulta non tossico per pressoché la totalità degli invertebrati acquatici, su una base statica e acuta. E' leggermente tossico per i pesci, in base acuta e statica.

**Animali:** non si conoscono effetti negativi in condizioni normali di lavoro.

**Piante:** non si conoscono effetti negativi in condizioni normali di lavoro.

**Ambiente acquatico:** prevenire la contaminazione di falde acquifere; deve essere tenuto separato dall'acqua.



### 13.- ISTRUZIONI PER L'ELIMINAZIONE/ SMALTIMENTO

Evitare le possibilità di ignizione e tossicità assorbendo il materiale con arena o segatura.

**Prodotto non solidificato:** Deve essere trattato nel modo idoneo, rispettando le legislazioni locali vigenti.

**Prodotto solidificato:** Può essere depositato assieme alla spazzatura domestica, in discariche controllate o incenerito rispettando le legislazioni locali vigenti.

**Contenitori contaminati:** Devono essere eliminati come il prodotto o lavati adeguatamente per essere riutilizzati.

### 14.- INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

**Strada (ADR) e Ferrovia (RID):** Soluzione di resina; N° UN: 1866. classe 3. Gruppo d'imballo III.

**Marittimo (IMDG):** Soluzione di resina; N° UN: 1866. classe 3. Gruppo d'imballo III.

**Aereo (ICAO):** Soluzione di resina; N° UN: 1866. classe 3. Gruppo d'imballo III.

### 15.- INFORMAZIONE SUI REGOLAMENTI

Contiene: estireno

Etichetta CEE

Simboli	Xn	Nocivo
	R-10	Infiammabile
Fraasi R	R-20	Nocivo per inalazione
	R36/38	Irrita occhi e pelle
Fraasi S	S2	Mantenere fuori portata bambini
	S16	Mantenere lontano da fiamme
	S-23	Non respirare gas/fumi/vapori/aerosol

### 16.- ALTRE INFORMAZIONI

**Telefono per urgenze:** + 39 06 305 4343/ +39 06 490 663

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

Le indicazioni si basano su informazioni ed esperienze reali. Il Foglio Dati di Sicurezza descrive i prodotti secondo le normative di sicurezza vigenti. Le informazioni in esse contenute non significano garanzia di proprietà.

Usi raccomandati e restrizioni: vedi descrizioni nella lista tecnica del prodotto.

Foglio dati di sicurezza elaborato secondo il Regio Decreto RD 255/2003 e la direttiva CEE 1999/45.



SILESTONE



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



**SILESTONE**  
by COSENTINO

THE ORIGINAL