



# MSDS COLORSIL

---

ESPAÑOL

Revisión: 17/01/2013

# MSDS COLORSIL

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

1. Identificación del preparado: COLORSIL
2. Uso del preparado: Sellador de Silicona neutra monocomponente.
3. Identificación de la sociedad o empresa: COSENTINO  
Ctra. Baza – Huercal Overa, Km 59  
04850 Cantoria (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.

### 2.1 Clasificación (677548/CEE, 199/45/CE)

Este producto no es un preparado peligroso de acuerdo con la directiva 1999/45/CE.

### 2.2 Indicaciones adicionales

Producto hidrolizado con formación de etanol (Nº CAS 64-17-5). El Etanol es fácilmente inflamable (F, R11)

**III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.**

**3.1 Caracterización química :**

Polidimetilsiloxano y agentes auxiliares + agente reticulador.

**3.2 Contenido de sustancias peligrosas**

Nombre Clasificación *	Nº CAS	No CE No REACH	CONCENTRACIÓN	Clasificación
Mezcla de hidrocarburos no aromáticos	64742-46- 7	265-148-2	< 15 %	3.10/1/H304 Xn ; R65 (1)
3-Aminopropil (metil) sisesquioxano, etoxi-terminal	128446- 60-6		< 5 %	Xi ; R10-36/38 3.2/2/H315 3.3/2 <sup>a</sup> /H319 (1)
Morfolinilo Metiltriatoxisilano	21743-27- 1	480-370-1 0000020083- 82	< 5 %	4.1/C3/H412 R52/53 (1)
N-Butil-1,2 Benzisotiazolina-3- ona	4299-07-4		<0.15%	Xn, C; R41- 40/R21-43 N

(1) = sustancia peligrosa para la salud o para el medio ambiente

\* La información sobre la clasificación se encuentra en el capítulo 16

**IV. PRIMEROS AUXILIOS.****4.1 Indicaciones generales**

En caso de accidente o malestar consultar al médico (si es posible mostrarle la etiqueta).

**4.2 Después de la inhalación:**

Hacer entrar aire fresco

**4.3 Después del contacto con la piel**

Retirar mecánicamente el producto con un paño o papel. Lavar con abundante agua o agua y jabón. En caso de alteraciones cutáneas o dolor, acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de seguridad).

**4.4 Después del contacto con los ojos**

Lavar rápidamente con abundante agua. Si persiste la irritación pedir consejo médico.

**4.5 Después de la ingestión**

Pedir que la persona beba abundante agua a pequeños sorbos. No provocar el vómito.

**V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS.****5.1 Medios extintores adecuados**

Niebla de agua, polvo extintor, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, arena.

**5.2 Medios extintores que no resultan adecuados por motivos de seguridad**

Chorro de agua pulverizada, chorro de agua.

**5.3 Peligros especiales que conlleva la sustancia o la misma preparación, los productos de su combustión o los gases generados**

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: gases nitrosos

**5.4 Equipo de protección especial para la extinción de incendios.**

Usar una careta respiratoria independiente del aire ambiental.

**VI. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL.****6.1 Medidas de prevención para las personas.**

Usar un equipo de protección personal (ver punto 8). Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de nieblas y vapores.

**6.2 Medidas de protección del medio ambiente.**

No verter a las aguas o al alcantarillado. Contener el líquido derramado con un material adecuado (por ejemplo, tierra)

**6.3 Métodos de limpieza / recogida.**

Para evitar de adherencia, espolvorear la superficie con arena y retirar el material mecánicamente. Recoger o raspar el material derramado y depositarlo en un recipiente para residuos químicos. Eliminar el eventual sedimento residual que se desprenda con un producto de limpieza. Para mejorar la manejabilidad, añadir arena u otro material inerte y granuloso.

**6.4 Indicaciones adicionales**

Suprimir las fuentes de ignición

**VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.****7.1 Manipulación****Indicaciones sobre la manipulación segura**

No se requieren medidas especiales de protección.

**Indicaciones para la protección contra incendios y explosión.**

Este producto puede liberar etanol. En recintos cerrados, los vapores pueden formar mezclas con el aire que, en presencia de fuentes de ignición, son susceptibles de provocar explosiones, incluso en depósitos vacías sin limpiar. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

**7.2 Almacenamiento****Requisitos que deben cumplir los locales de almacenamiento y los envases:**

No se conocen

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto:** No procede

**Otros datos sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de la humedad. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco y bien ventilado.

**VIII. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.****8.1 Valores límite de la exposición****Valores límite del aire en el puesto de trabajo**

<b>Nº CAS</b>	<b>Sustancia</b>	<b>Tipo</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>	<b>ppm</b>
64-17-5	Alcohol etílico	TLV ES	1910	1000.0

**8.2 Controles de la exposición****8.2.1 Controles de la exposición temporal****Medidas generales de protección e higiene.**

Cuando se manipulen sustancias químicas deben observarse las medidas generales de higiene. No comer ni beber durante el trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Equipo de protección personal. Protección respiratoria**

En caso de exposición prolongada o fuerte: careta antigás con filtro ABEK.

**Protección de las manos**

Guantes de protección de caucho de butilo. Guantes apropiados para aplicaciones de hasta 60 minutos.

**Protección de los ojos**

Conviene llevar gafas de seguridad con cubiertas laterales.

**8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente**

Evitar que penetre en las aguas y en el suelo

**IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.****9.1 Información general**

Estado físico:	pasta
Color:	varios
Olor:	característico

**9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**

Punto / intervalo de fusión	:	no procede
Punto /intervalo de ebullición	:	no procede
Punto de inflamación	:	no procede
Temperatura de ignición	:	> 400 °C
Límite de exposición inferior	:	no procede
Presión de vapor	:	no ha sido determinado
Densidad:	:	0.99 g/cm <sup>3</sup>
Hidrosolubilidad	:	Insoluble
Índice pH	:	no es aplicable
Viscosidad (dinámica)	:	no procede

**X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.****10.1 Indicaciones generales**

No se conocen reacciones peligrosas si el producto se maneja y almacena correctamente

**10.2 Condiciones que deben evitarse**

Humedad

**10.3 Materias que deben evitarse**

Reacciona con: agua, sustancias alcalinas y ácidos. Se produce reacción con formación de: etanol

**10.4 Productos de descomposición peligrosos**

Etanol. Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150 °C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.

**XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.****11.1 Indicaciones generales**

No se prevé daño alguno si se usa adecuadamente según el nivel actual de nuestros conocimientos.

**11.2 Indicaciones toxicológicas adicionales**

Producto(s) de hidrólisis. Según la literatura, el etanol (64-17-5) tiene efectos irritantes para las mucosas y ligeramente irritante para la piel, reseca la piel, tiene efectos narcotizantes y puede dañar el hígado. Disolvente(s) orgánicos: Según los datos que constan en la literatura, los hidrocarburos alifáticos tienen efectos ligeramente irritantes para la piel y las mucosas. Resecan la piel y tienen efectos narcóticos. Si actúan directamente sobre el tejido pulmonar ( por ejemplo, por aspiración) pueden provocar pulmonía.

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

**XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.****12.1 Ecotoxicidad**

Evaluación según las propiedades físico-químicas: No cabe esperar efectos nocivos para organismos acuáticos.

**Comportamiento en las depuradoras (toxicidad para las bacterias: inhibición de la respiración/multiplicación).**

Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.

**12.2 Movilidad**

Insoluble en agua

**12.3 Persistencia y degradabilidad**

**Biodegradación / indicaciones adicionales**

Parte de silicona: No es biodegradable. Disolvente (s) orgánico (s): Buena biodegradabilidad.

**Indicaciones adicionales:**

Mediante hidrólisis: etanol y compuestos de silanol y/o siloxanol

**12.4 Potencial de bioacumulación**



Bioacumulación improbable.

### **12.5 Otros efectos negativos**

Ninguno sabido

### **12.6 Observaciones adicionales**

#### **Indicadores generales**

No se prevén problemas para el medioambiente si el producto se manipula y emplea adecuadamente. Insoluble en agua en estado vulcanizado. Fácilmente separable del agua mediante filtración.

## **XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**

### **13.1 Producto**

#### **Recomendación**

Eliminación correcta mediante incineración en una incineradora para residuos especiales en observancia de la normativa local.

### **13.2 Embalajes sin limpiar**

#### **Recomendación**

Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto)

### **13.3 Nº de código de residuo**

Producto sin código de identificación de residuos según el catálogo europeo de residuos (CER) ya que la asignación depende del uso que le otorgue el consumidor. La identificación y codificación de residuos en la Unión Europea se realiza junto al gestor de la eliminación.

## **XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

### **14.1 Transporte terrestre ADR y RID**

**Carretera** No es un material peligroso

**Ferrocarril** No es un material peligroso

### **14.2 Transporte marítimo IMDG-Code**

No es un material peligroso

### **14.3 Transporte aéreo ICAO-TI / IATA-DGR**

No es un material peligroso

**XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.****15.1 Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE:**

Ningún etiquetado según las Directrices de la UE correspondientes.  
Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

**15.2 Normas nacionales**

Deberán observarse las disposiciones nacionales y locales vigentes

**Valoración de la seguridad química**

No se ha realizado una valoración de la seguridad química de este producto.

**XVI. OTRA INFORMACIÓN.****16.1 Producto**

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.

**16.2 Informaciones adicionales**

<b>Frase R</b>	<b>Denominación</b>
R65	Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R10 R36/34	Inflamable. Irrita los ojos y la piel
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

### Aclaraciones sobre la clasificación GHS

3.10/1/H304	Peligro por aspiración/Categoría 1/Puede ser mortal en caso e ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
3.2/2/H315	Corrosión o irritación cutáneas/categoría 2/Provoca irritación cutánea.
3.3/2A/H319	Lesiones oculares graves o irritación ocular/Categoría 2A/ provoca irritación ocular grave
4.1/C3/H412	Peligroso para el medioambiente acuático/ categoría 3, crónica/ Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información y recomendaciones de esta publicación son correctas, de acuerdo con la información de nuestros proveedores, nuestros conocimientos e interpretación de los distintos componentes, en la fecha de la publicación. Ninguna parte de su contenido debe considerarse con una garantía de calidad expresa o tácita. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios determinar la adecuación de esta información o la idoneidad de cualquier producto para su aplicación correcta.

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: 17/01/2013

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](http://www.cosentinogroup.net) / [www.silestone.com](http://www.silestone.com) / [www.scalea.es](http://www.scalea.es) / [www.ecobycosentino.com](http://www.ecobycosentino.com) / [www.sensabycosentino.com](http://www.sensabycosentino.com)