

# Ficha de datos de seguridad

En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II - España



## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre del producto o Nombre comercial :

Sika Monotop 352 S

Uso de la sustancia o del preparado : Producto químico para la construcción e industria

### Identificación de la sociedad o empresa

Fabricante/Distribuidor : Sika S.A.  
Carretera de Fuencarral, 72 Pol Ind  
28108 Alcobendas (Madrid)  
España

Núm. de Teléfono : 91 662 18 18

Número de Fax : 91 662 19 38

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : EHS@es.sika.com

Teléfono de emergencia : 91 662 18 18  
Durante el horario normal de trabajo

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación : Xi; R41, R37/38  
R43

Peligros para la salud humana : Riesgo de lesiones oculares graves. Irrita las vías respiratorias y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Familia química/ Características : Mezcla de cementos, áridos y aditivos

Nombre del ingrediente	Número CAS	%	Número CE	Clasificación
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	50-75	238-878-4	No clasificado. [2]
Cemento	65997-15-1	20-25	266-043-4	Xi; R41, R37/38 [1] [2] R43
Silicato de aluminio	1332-58-7	5-10	310-194-1	No clasificado. [2]

Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Primeros auxilios

- Inhalación** : Procurar atención médica.
- Ingestión** : Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.
- Contacto con la piel** : Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
- Contacto con los ojos** : Obtenga atención médica inmediatamente. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
- Notas para el médico** : No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

- Apropiado(s)** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- No apropiado(s)** : No se conoce ninguno.
- Peligros de exposición especiales** : No existe un peligro específico de incendio o explosión.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxido/óxidos metálico/metálicos
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones ambientales** : Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : No introducir en ojos en la piel o en la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No se requieren medidas especiales.
- Almacenamiento** : Conservar de acuerdo con las normativas locales.
- Materiales de embalaje**
- Recomendado** : Utilizar el contenedor original.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Valores límite de la exposición

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Límites de exposición laboral</u>
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	<b>INSHT (España, 1/2007).</b> VLA-ED: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: fracción respirable
Cemento	<b>INSHT (España, 1/2007).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s).
Silicato de aluminio	<b>INSHT (España, 1/2007).</b> VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: fracción respirable

### Controles de la exposición

Fecha de emisión : 31.10.2008.

MSDS no. : 602822

2/5

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Controles de la exposición profesional</b>	: Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.
<b>Medidas higiénicas</b>	: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>Protección respiratoria</b>	La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. filtro de partículas P P1: Sustancia inerte; P2: Xn; P3: T, T+ No se requieren medidas especiales.
<b>Protección de las manos</b>	: Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo.
<b>Protección de los ojos</b>	Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.
<b>Protección cutánea</b>	: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Recomendado: Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información general

#### Apariencia

<b>Forma</b>	: Sólido.
<b>Color</b>	: Gris.
<b>Olor</b>	: Inodoro.

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

<b>Densidad</b>	: ~1.755 g/cm <sup>3</sup>
-----------------	----------------------------

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	: El producto es estable.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Ningún dato específico.
<b>Materias que deben evitarse</b>	: Ningún dato específico.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Inhalación</b>	: Irrita las vías respiratorias. Puede causar irritación
<b>Ingestión</b>	: Irritante para la boca, la garganta y el estómago.
<b>Contacto con la piel</b>	: Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.
<b>Efectos crónicos</b>	: Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Efectos Ambientales** : No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

**Empaquetado** : Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Reglamento internacional de transporte

#### ADR

Mercancía no peligrosa

#### IMDG

Not regulated.

**Marine pollutant** : No.

#### IATA

Not regulated.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamento de la UE

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

**Símbolo o símbolos de peligro** : Xi  
Irritante

**Contiene** : Cemento

**Frasas de riesgo** : R41- Riesgo de lesiones oculares graves.  
R37/38- Irrita las vías respiratorias y la piel.  
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Frasas de seguridad** : S24- Evítense el contacto con la piel.  
S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S37/39- Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

**Observación** : 76/769/EC / A1/47

**Contenido de COV (EU)** : VOC (w/w): 0%

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto íntegro de las clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 : R41- Riesgo de lesiones oculares graves.  
R37/38- Irrita las vías respiratorias y la piel.  
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Texto íntegro de las clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 : Xi - Irritante

### Historial

Fecha de impresión : 31.10.2008.

Fecha de emisión : 31.10.2008.

Fecha de la emisión anterior : 02.07.2008.

☑ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Aviso al lector

*La información contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja Técnica antes de su uso y procesamiento.*