

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 Injection-304 B

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

El preparado está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Clasificación : O; R8
Xn; R22
R42/43

Peligros físico-químicos : Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

Peligros para la salud humana : Nocivo por ingestión. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por 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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Inhalación : Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

Ingestión : Procurar atención médica.

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 : Procurar atención médica.

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.

Fecha de emisión : 18.11.2008.

MSDS no. : 601280

1/5

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** : Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Este material aumenta el riesgo de incendio y puede facilitar la combustión.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
óxidos de azufre
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 personales** : Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evacuar los alrededores.
- Precauciones ambientales** : Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Gran derrame** : Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.
- Derrame pequeño** : Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : Las personas con antecedentes de asma, alergias o trastornos respiratorios crónicos o recurrentes no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. 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. Manténgase lejos de materias combustibles. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No se requieren medidas especiales.
- Almacenamiento** : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Manténgase alejado de los agentes reductores y materiales combustibles.
- 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>
Sodium persulfate	INSHT (España, 1/2006). VLA-ED: 0.1 mg/m ³ , 0 veces por turno, 8 hora(s).

Controles de la exposición

- Controles de la exposición profesional** : 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.
- Medidas higiénicas** : 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.
- :

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección de las manos** : 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.
- Protección de los ojos** : 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.
- Protección cutánea** : 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

- Forma** : Sólido.
- Color** : Blanco.
- Olor** : Olor débil.

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

- Temperatura de inflamabilidad** : Vaso cerrado: No aplicable.
- Densidad** : ~2.59 g/cm³ [20°C (68°F)]

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad** : El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
- Condiciones que deben evitarse** : Ningún dato específico.
- Materias que deben evitarse** : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los materiales combustibles materiales reductores
- Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos potenciales para la salud

- Inhalación** : Posibilidad de sensibilización por inhalación. Puede causar irritación
- Ingestión** : Nocivo por ingestión.
- Contacto con la piel** : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- Contacto con los ojos** : Puede causar irritación ocular.
- Efectos crónicos** : 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. 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.
- Catálogo Europeo de Residuos (CER)** : 08 04 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
- 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.
- 15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamento internacional de transporte

ADR

- : UN1505
- Clasificación ADR** : 5.1
- Código de clasificación** : O2
- Grupo de embalaje** : III
- Nombre y descripción** : Sodium persulphate
- Etiqueta N°** : 5.1
- Transport according to chapter 3.4 (LQ)

IMDG

- UN number** : UN1505
- IMDG Class** : 5.1
- Packing group** : III
- Proper shipping name** : Sodium persulphate
- Emergency schedules (EmS)** : F-A, S-Q
- Marine pollutant** : No.
- Label no.** : 5.1
- Transport according to chapter 3.4 (LQ) possible

IATA

- UN number** : UN1505
- IATA Class** : 5.1
- Packing group** : III
- Proper shipping name** : Sodium persulphate
- Label no.** : 5.1

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	: O, Xn Comburente, Nocivo
Contiene	: Sodium persulfate
Frases de riesgo	: R8- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. R22- Nocivo por ingestión. R42/43- Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
Frases de seguridad	: S22- No respirar el polvo. S24- Evítese el contacto con la piel. S37- Úsense guantes adecuados. S45- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
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 : R8- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
R22- Nocivo por ingestión.
R42/43- Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

Texto íntegro de las clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 : O - Comburente
Xn - Nocivo

Historial

Fecha de impresión	: 18.11.2008.
Fecha de emisión	: 18.11.2008.
Fecha de la emisión anterior	: No hay validación anterior.

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.