FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

SikaCeram 235 Flexible Blanco



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : SikaCeram 235 Flexible Blanco

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

En la actualidad no hay información completa disponible sobre los usos identificados. Cuando los datos estén disponibles, se integrarán en la Ficha de Datos de Seguridad.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Distribuidor : Sika S.A.

Carretera de Fuencarral, 72 Pol Ind

28108 Alcobendas (Madrid)

España

Núm. de Teléfono:: 91 662 18 18Número de Fax: 91 662 19 38Dirección de e-mail de la persona: EHS@es.sika.com

responsable de esta FDS

Teléfono de emergencia : 91 662 18 18

Durante el horario normal de trabajo

1.4 Teléfono de emergencia

Proveedor

Número de teléfono : 91 662 18 18

Durante el horario normal de trabajo

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto: Mezcla

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

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

Clasificación : Xi; R41, R37/38

Peligros para la salud : Riesgo de lesiones oculares graves. Irrita las vías respiratorias y la piel.

humana

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo o símbolos de

peligro



Indicación de peligro : Irritante

Frases de riesgo : R41- Riesgo de lesiones oculares graves.

R37/38- Irrita las vías respiratorias y la piel.

Fecha de emisión : 12.07.2013. MSDS no. : 606237-1 1/10

SikaCeram 235 Flexible Blanco 12.07.2013 2/10

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Frases de seguridad : S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con

agua y acúdase a un médico.

S39- Úsese protección para los ojos/la cara.

Ingredientes peligrosos

Elementos suplementarios que deben figurar en las

: No aplicable.

etiquetas

Anexo XVII - Restricciones

a la fabricación, la

comercialización y el uso

de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: No disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Mezcla

Familia química/ : Mezcla de cementos, áridos y aditivos

Características

		Cla	Tipo	
Nombre del producto o ingrediente Identificadores	%	67/548/CEE	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	
Cemento CE: 266-043-4 CAS: 65997-15-1 Cuarzo (SiO2) CE: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	>= 25 - < 35 >= 1 - < 10	Xi; R41, R37/38 Xn; R48/20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372i	[1]
		Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.	Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

<u>Tipc</u>

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

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

Fecha de emisión : 12.07.2013. MSDS no. : 606237-1 2/10

SikaCeram 235 Flexible Blanco 12.07.2013 3/10

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : Obtenga atención médica inmediatamente. Las quemaduras químicas se deben

tratar inmediatamente por un médico.

Inhalación : Procurar atención médica.

Contacto con la piel : Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga atención médica si

se desarrolla irritación.

Ingestión : Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.

: Irrita las vías respiratorias. Inhalación

Contacto con la piel : Irrita la piel.

Ingestión : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

> dolor o irritación lagrimeo rojez

Inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Contacto con la piel

> irritación rojez

Ingestión : Ningún dato específico.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de

envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción

apropiados

: Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no

apropiados

: No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla

: No existe un peligro específico de incencio o explosión.

Productos de descomposición térmica : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono

peligrosos

monóxido de carbono

óxido/óxidos metálico/metálicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente.

Fecha de emisión : 12.07.2013. **MSDS no.** : 606237-1 3/10 SikaCeram 235 Flexible Blanco 12.07.2013 4/10

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

: Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño : Gran derrame :

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
 Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

: 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 resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No se requieren medidas especiales.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar de acuerdo con las normativas locales.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : No disponible.

Soluciones específicas del : No disponible.

sector industrial

Fecha de emisión : 12.07.2013. MSDS no. : 606237-1 4/10

SikaCeram 235 Flexible Blanco 12.07.2013 5/10

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición	
Cuarzo (SiO2)	INSHT (España, 5/2010).	
	VLA-ED: 0.1 mg/m³ 8 hora(s). Forma: fracción respirable	
Cemento	INSHT (España, 5/2010).	
	VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 hora(s).	
Cuarzo (SiO2)	INSHT (España, 5/2010).	
, ,	VLA-ED: 0.1 mg/m³ 8 hora(s). Forma: fracción respirable	

Procedimientos

: No aplicable.

recomendados de control

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: 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 de protección individual

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 eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

Protección de los ojos/la cara

: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

Protección de la piel

Protección de las manos

: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Número de referencia EN 374. Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo. Contaminated gloves should be removed.

Protección corporal

: 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.

Otro tipo de protección cutánea

: Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria

: Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido.

filtro de partículas P

P1: Substancia inerte; P2: Xn; P3: T, T+ No se requieren medidas especiales.

 Fecha de emisión
 : 12.07.2013.
 MSDS no.
 : 606237-1
 5/10

SikaCeram 235 Flexible Blanco 12.07.2013 6/10

SECCION 8: Controles de exposición/protección individual

Controles de exposición

: No aplicable.

medioambiental

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico : Sólido.

Color : Blanco grisáceo.

Olor Inodoro.

Umbral olfativo No disponible. No disponible. Punto de fusión/punto de No disponible.

congelación Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

: No disponible.

Punto de inflamación No disponible. Tasa de evaporación No disponible. Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible. Tiempo de Combustión No disponible. Velocidad de Combustión : No disponible. Límites superior/inferior de

inflamabilidad o de

explosividad

: No aplicable.

Presión de vapor : No aplicable. Densidad de vapor No disponible. Densidad relativa No disponible. Solubilidad(es) No disponible. Coeficiente de reparto n-No disponible.

octanol/agua

Temperatura de auto-

inflamación

: No disponible.

Temperatura de

No disponible.

descomposición

No disponible. No disponible.

Viscosidad Propiedades explosivas **Propiedades comburentes** No disponible.

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus

componentes.

10.2 Estabilidad química : El producto es estable.

10.3 Posibilidad de : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones reacciones peligrosas peligrosas.

12.07.2013. Fecha de emisión MSDS no. : 606237-1 6/10 SikaCeram 235 Flexible Blanco 12.07.2013 7/10

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.4 Condiciones que deben : Ningún dato específico.

evitarse

10.5 Materiales incompatibles

: Ningún dato específico.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar

productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Conclusión/resumen : No disponible.

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

<u>Sensibilización</u>

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Información sobre posibles

vías de exposición

: No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.

Inhalación : Irrita las vías respiratorias.

Contacto con la piel : Irrita la piel.

Ingestión : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos

inmediatos

: No disponible.

Posibles efectos

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos

: No disponible.

inmediatos

Posibles efectos : No disponible.

retardados

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen : No disponible.

 Fecha de emisión
 : 12.07.2013.
 MSDS no. : 606237-1
 7/10

SikaCeram 235 Flexible Blanco 12.07.2013 8/10

SECCIÓN 11: Información toxicológica

General: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Mutagénesis: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Efectos de desarrollo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Efectos sobre la fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional : No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición

tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.
mPmB : No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a 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.

Empaquetado

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

 Fecha de emisión
 : 12.07.2013.
 MSDS no.
 : 606237-1
 8/10

SikaCeram 235 Flexible Blanco 12.07.2013 9/10

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID - ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No disponible.	Not available.	No disponible.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			No disponible.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No disponible.	Not available.	No disponible.
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No	No	No
Información adicional	-	-	-

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - : No aplicable.

Restricciones a la fabricación, la

comercialización y el uso

de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Otras regulaciones de la UE

REACH Information: : All substances contained in Sika Products are

- preregistered or registered by our upstream suppliers, and/or

preregistered or registered by Sika, and/orexcluded from the regulation, and/or

- exempted from the registration.

Inventario de Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

: Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

Fecha de emisión : 12.07.2013. MSDS no. : 606237-1 9/10

SikaCeram 235 Flexible Blanco 12.07.2013 10/10

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

SECCIÓN 16: Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE)

No 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH

Texto completo de las frases H abreviadas

: H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H372i Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

por inhalación.

H373i Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

repetidas por inhalación.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

: Eye Dam. 1, H318 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN

OCULAR - Categoría 1

Skin Irrit. 2, H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

STOT RE 1, H372i ŢOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS

ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS:

INHALACIÓN - Categoría 1

STOT RE 2, H373i TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS

ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS:

INHALACIÓN - Categoría 2

STOT SE 3, H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS

ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA [Irritación de

las vías respiratorias] - Categoría 3

Texto completo de las frases R abreviadas

: R48/20- Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición

prolongada por inhalación.

R41- Riesgo de lesiones oculares graves. R37/38- Irrita las vías respiratorias y la piel.

Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]

: Xn - Nocivo Xi - Irritante

Historial

Fecha de impresión : 12.07.2013. Fecha de emisión : 12.07.2013.

Fecha de la emisión

anterior

: No hay validación anterior.

Aviso al lector

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

Fecha de emisión : 12.07.2013. MSDS no. : 606237-1 10/10