FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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





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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Sika Ceram Clean Grout

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.

Uso del producto

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Distribuidor

Carretera de Fuencarral, 72 Pol Ind

28108 Alcobendas (Madrid)

España

Núm. de Teléfono : 91 662 18 18 Número de Fax : 91 662 19 38 : EHS@es.sika.com

Dirección de e-mail de la persona

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.

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo o símbolos de

peligro



Indicación de peligro

R41- Riesgo de lesiones oculares graves. Frases de riesgo

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

: 27.05.2013. echa de emisión **MSDS no.** : 134317-3 1/11

Sika Ceram Clean Grout 27.05.2013 2/11

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

etiquetas

: No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: La manipulación y/o procesamiento de este material puede generar un polvo peligroso que puede provocar irritación mecánica de los ojos, piel, nariz y garganta.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado

: Mezcla

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

		<u>Clasificación</u>		
Nombre del producto o ingrediente Identificadores	%	67/548/CEE	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	
cemento, portland, productos químicos CE: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	>= 25 - < 35	Xi; R41, R37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335i	[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.

Tipo

- [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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : 0

: Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

Inhalación : Procurar atención médica.

Contacto con la piel : Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado

contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga

atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión: No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.
Asegure una buena circulación de aire. Buscar inmediatamente ayuda médica.

: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una

Protección del personal de primeros auxilios

 No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.

echa de emisión : 27.05.2013. MSDS no. : 134317-3 2/11

Sika Ceram Clean Grout 27.05.2013 3/11

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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.

Inhalación : Irrita las vías respiratorias.

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

tos

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

irritación rojez

Ingestión: Ningún dato específico.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

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

adecuados

: Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.

Medios de extinción no

adecuados

: 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

peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono 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, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

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.

echa de emisión : **27.05.2013**. MSDS no. : 134317-3 **3/11**

Sika Ceram Clean Grout 27.05.2013 4/11

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal de no emergencia

: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

de emergencia

Para personal de respuesta : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

medio ambiente

6.2 Precauciones relativas al : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño

: Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.

Gran derrame

: Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Evite crear polvo e impida la dispersión causada por el viento. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.

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.

Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

: Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respirar el polvo. Evítese la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos.

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. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes 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.

: 27.05.2013. echa de emisión **MSDS no.** : 134317-3 4/11 Sika Ceram Clean Grout 27.05.2013 5/11

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

: Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : No disponible.

Soluciones específicas del : No disponible.

sector industrial

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición	
cemento, portland, productos químicos	INSHT (España, 2/2011). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 hora(s).	
carbonato de calcio	INSHT (España, 5/2010). VLA-ED: 10 mg/m³ 8 hora(s).	

Procedimientos recomendados de control

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de substancias peligrosas.

Niveles con efecto derivado

No hay valores DEL disponibles.

Concentraciones previstas con efecto

No hay valores PEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos 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 remover ropa contaminada. Lavar las ropas

contaminadas antes de volver a usarlas.

Protección ocular/facial : 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

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. Número de referencia EN 374. Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo. Contaminated gloves should be

removed.

Fecha de emisión : 27.05.2013. MSDS no. : 134317-3 5/11

Sika Ceram Clean Grout 27.05.2013 6/11

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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.

Otra protección cutánea

El calzado adecuado y cualesquiera otras medidas de protección cutánea deben seleccionarse en base a la tarea que se lleve a cabo y los riesgos implicados, y deben ser aprobados por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria

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

del medio ambiente

Controles de la exposición : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

Estado físico : Polvo. Color Varios.

Olor : Característico. Umbral del olor No disponible. На : No disponible. Punto de fusión/Punto de : No disponible.

congelación

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

: No disponible.

Temperatura de inflamabilidad

: Vaso cerrado: No aplicable. Indice de evaporación : No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible. Tiempo de Combustión : No disponible. Velocidad de Combustión : No disponible. Límites superior/inferior de No aplicable. inflamabilidad o explosión

Presión de vapor : No aplicable. Densidad de vapor : No disponible.

Densidad ~1.1 g/cm³ [20°C (68°F)]

Densidad relativa : No disponible. Solubilidad(es) No disponible. Coeficiente de partición : No disponible.

octanol/agua

Temperatura de autoignición

Temperatura de descomposición : No disponible. : No disponible.

Viscosidad : No disponible. Propiedades explosivas No disponible. **Propiedades oxidantes** : No disponible.

9.2 Información adicional

: 27.05.2013. echa de emisión **MSDS no.** : 134317-3 6/11

Sika Ceram Clean Grout 27.05.2013 7/11

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad

de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química : El producto es estable.

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

peligrosas.

10.4 Condiciones que deben

evitarse

: Ningún dato específico.

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.

Sensibilización

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reprodución

Conclusión/resumen

: No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Información sobre las

: No disponible.

posibles vías de exposición

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.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

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

dolor o irritación lagrimeo rojez

: 27.05.2013. echa de emisión **MSDS no.** : 134317-3 7/11

Sika Ceram Clean Grout 27.05.2013 8/11

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio

tos

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

irritación rojez

Ingestión: Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados 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

inmediatos

: No disponible.

Posibles efectos

: No disponible.

retardados

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen : No disponible.

General : La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación

respiratoria crónica.

Carcinogénesis : 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 de PBT y mPmB

PBT : No aplicable. mPmB : No aplicable.

Fecha de emisión : **27.05.2013**. MSDS no. : 134317-3 8/11

Sika Ceram Clean Grout 27.05.2013 9/11

SECCIÓN 12: Información ecológica

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

: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. 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.

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	Not regulated.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte ONU			-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No	No	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No disponible.	No disponible.	No disponible.
Información adicional	-	-	-

14.7 Transporte a granel según el Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el código GRG (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

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Fecha de emisión : 27.05.2013. MSDS no. : 134317-3 9/11

Sika Ceram Clean Grout 27.05.2013 10/11

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Anexo XVII - Restricciones : No aplicable.

a la fabricación. la comercialización y el uso

de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

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

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/or - excluded 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 guímica

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

seguridad guímica.

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 de No Efecto Derivado EE = Escenarios de Exposición

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

Texto completo de las frases : H315

H abreviadas

Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves. H335i Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de las

clasificaciones [CLP/SGA]

: Eye Dam. 1, H318

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN

OCULAR - Categoría 1

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335i TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS

ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA: INHALACIÓN

[Irritación de las vías respiratorias] - Categoría 3

R abreviadas

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

Texto completo de las : Xi - Irritante

clasificaciones [DSD/DPD]

Historial

Fecha de impresión : 27.05.2013. : 27.05.2013. Fecha de emisión

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.

: 27.05.2013. echa de emisión **MSDS no.** : 134317-3 10/11 Sika Ceram Clean Grout 27.05.2013 11/11

Fecha de emisión : 27.05.2013. MSDS no. : 134317-3 11/11