



Versión  
1.2

Fecha de revisión:  
05/09/2019

Número de HDS:  
000000609541

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : Sikafloor®-25 PurCem® ECF Part C

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre de la empresa : Sika Mexicana S.A. de C.V.  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Querétaro, C.P. 76920  
México  
Teléfono : (442) 238 58 00  
Fax : (442) 225 05 37  
Teléfono de emergencia : 01 800 123 74 52

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Para más información, consulte la hoja de datos del producto.

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación según SGA (GHS)**

Irritación cutánea : Categoría 2  
Lesiones oculares graves : Categoría 1  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro : 

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P280 Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
**Intervención:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición



Versión  
1.2

Fecha de revisión:  
05/09/2019

Número de HDS:  
00000609541

que le facilite la respiración. Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Otros peligros**

No conocidos.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Silica, crystalline	14808-60-7	>= 50 - < 70
cemento, portland, productos químicos	65997-15-1	>= 20 - < 30
dihidróxido de calcio	1305-62-0	>= 3 - < 5

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consulte a un médico.  
Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Qítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.  
Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.  
Qítese los lentes de contacto.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.  
No dé leche ni bebidas alcohólicas.



Versión  
1.2

Fecha de revisión:  
05/09/2019

Número de HDS:  
000000609541

<p>Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados</p>	<p>: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.                  Consulte al médico.                  : efectos irritantes                  Tos                  Desordenes respiratorios                  Lacrimación excesiva                  Dermatitis                  Ve a la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.                  Provoca irritación cutánea.                  Provoca lesiones oculares graves.                  Puede irritar las vías respiratorias.</p>
<p>Notas especiales para un medico tratante</p>	<p>: Trate sintomáticamente.</p>

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

<p>Agentes de extinción</p>	<p>: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.</p>
<p>Productos de combustión peligrosos</p>	<p>: No se conocen productos de combustión peligrosos</p>
<p>Métodos específicos de extinción</p>	<p>: Procedimiento estándar para incendios químicos.</p>
<p>Equipo de protección especial para los bomberos</p>	<p>: En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.</p>

**SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**

<p>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</p>	<p>: Utilice equipo de protección personal.                  Evitar respirar el polvo.                  Negar el acceso a personas sin protección.</p>
<p>Precauciones medioambientales</p>	<p>: Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.</p>
<p>Métodos y materiales de contención y limpieza</p>	<p>: Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo.                  Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.</p>

**SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

<p>Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones</p>	<p>: Evite la formación de polvo. Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.</p>
<p>Consejos para una manipulación segura</p>	<p>: No respire los vapores/polvo.                  Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).                  Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.                  Ver sección 8 para el equipo de protección personal.</p>



Versión  
1.2

Fecha de revisión:  
05/09/2019

Número de HDS:  
000000609541

- Medidas de higiene : Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.  
: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.  
No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.  
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en el envase original.  
Mantenga en un lugar bien ventilado.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Silica, crystalline	14808-60-7	VLE-PPT (Fracción respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	NOM-010-STPS-2014
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	ACGIH
cemento, portland, productos químicos	65997-15-1	VLE-PPT (Fracción respirable)	1 mg/m <sup>3</sup>	NOM-010-STPS-2014
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
dihidróxido de calcio	1305-62-0	VLE-PPT	5 mg/m <sup>3</sup>	NOM-010-STPS-2014
		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

### Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.  
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante



Versión  
1.2

Fecha de revisión:  
05/09/2019

Número de HDS:  
000000609541

	(gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
Protección de las manos	
Observaciones	: Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.
Protección de los ojos	: Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
Protección de la piel y del cuerpo	: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: polvo
Color	: blanco
Olor	: inodoro
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: > 10, Concentración: 500 g/l (20 °C (20 °C))
Punto de fusión/rango / Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: aprox. 1,500 kg/m <sup>3</sup> (20 °C (20 °C))
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: insoluble
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles



Versión  
1.2

Fecha de revisión:  
05/09/2019

Número de HDS:  
000000609541

Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que se deben evitar	: Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	: Sin datos disponibles
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.	

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

#### Irritación/corrosión cutánea

Provoca irritación cutánea.

#### Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

#### Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

#### Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

#### IARC

Grupo 1: Carcinógeno para los humanos

Silica, crystalline 14808-60-7

#### NTP

Cancerígeno humano reconocido

Silica, crystalline 14808-60-7

#### Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.



Versión  
1.2

Fecha de revisión:  
05/09/2019

Número de HDS:  
000000609541

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA**

**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

---

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

**Métodos de eliminación**

Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Regulaciones internacionales**

**UNRTDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**IATA-DGR**

No regulado como mercancía peligrosa

**Código-IMDG**

No regulado como mercancía peligrosa



Versión  
1.2

Fecha de revisión:  
05/09/2019

Número de HDS:  
000000609541

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Regulación nacional**

**NOM-002-SCT**

No regulado como mercancía peligrosa

**Precauciones especiales para los usuarios**

No aplicable

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión : 05/09/2019

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

**Texto completo de otras abreviaturas**

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
CAS	Chemical Abstracts Service (Identificación de Sustancia Química )
EC50	Half maximal effective concentration (Concentración media efectiva )
GHS	Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Armonizado )
IATA	International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Áereo )
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas )
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) (Concentración Media Letal )
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) (Dosis Media Letal )
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Barcos, de 1973 modificado por el Protocolo de 1978 )
OEL	Occupational Exposure Limit (Limite Ocupacional de Exposición )

MX / 1X