

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sikafloor®-210 PurCem® Parte A

Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/26 Número de HDS: 100000015397 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/26

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : Sikafloor®-210 PurCem® Parte A

Tipo de producto : líquido

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Parte A de revestimiento de poliuretano híbrido autonivelante para pisos de media a alta resistencia,

Restricciones de uso : Utilizar en ambientes ventilados y con equipo de protección personal.

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika S.A. Chile
Av. Pdte. Salvador Allende 85
8941077 Santiago de Chile
Chile

Teléfono : +56 2 2510 6510

Dirección de correo electrónico : ehs@cl.sika.com

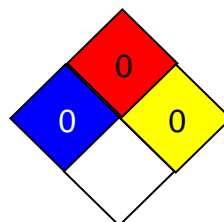
Teléfono de emergencia : Intoxicaciones, CITUC: + 56 2 2635 3800
Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +56 2 2247 3600

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : No regulado. Sustancia no peligrosa.

Distintivo según NCh 2190 : No regulado. Sustancia no peligrosa.

Señal de seguridad según NCh 1411/4 : Salud : 0 (color azul)
Inflamabilidad : 0 (color rojo)
Reactividad : 0 (color amarillo)



Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Descripción de peligros : No se conocen peligros asociados.

Descripción de peligros : No se conocen peligros específicos asociados.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sikafloor®-210 PurCem® Parte A

Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/26 Número de HDS: 100000015397 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/26

específicos.

Otros peligros : Evitar contaminación en cursos de agua.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Tipo de producto : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico sistémico	Nombre genérico	CAS No.	Concentración (%p/p)
Etanodiol	Glicol	107-21-1	>= 1 - < 10

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y abundante agua.

En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución durante 15 minutos continuos. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba abundante agua. No beba otros bebestibles. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos.

Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inapropiados : Ninguno.

Productos de combustión peligrosos y degradación térmica : CO, CO₂

Peligros específicos asociados : Ninguno.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sikafloor®-210 PurCem® Parte A

Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/26 Número de HDS: 100000015397 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/26

- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
-

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Por precaución evite el contacto directo con el producto.
- Equipos de protección : Se recomienda el uso de guantes y antiparras.
- Procedimientos de emergencia : En caso de derrame, sectorice el área afectada, contenga con agentes de absorción, retire los residuos y disponga en recinto autorizado de residuos.
- Precauciones ambientales : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
- Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento : Derrame: Con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir con tapa del recipiente o film. Quitar los contenedores del área del derrame y disponer como residuo no peligroso.
- Métodos y materiales de limpieza
- Recuperación : Se recomienda utilizar la totalidad del contenido del envase.
 - Neutralización : El producto se puede neutralizar al mezclarlo con cemento. De lo cual resulta un residuo no peligroso, el cual se debe disponer en un recinto autorizado.
 - Disposición final : Los desechos que resulten de la utilización de este producto, incluyendo el envase, y el producto no neutralizado, deben ser eliminados en una instalación para residuos no peligrosos.
- Medidas adicionales de prevención de desastres : Personal que toma contacto directo con el producto debe contar con Hoja de Datos de Seguridad para manipulación adecuada.
-

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precauciones para la manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos y la piel por precaución. Manipulación del producto sólo por personas adultas.
- Medidas operacionales técnicas : Usar en espacios ventilados.
- Otras precauciones : Una vez terminada la aplicación lávese con abundante agua y jabón las zonas de contacto con el producto. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto.
- Prevención del contacto : Durante la manipulación y aplicación, usar guantes impermeables y antiparras. No aplicar contra el viento.
-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sikafloor®-210 PurCem® Parte A

Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/26 Número de HDS: 100000015397 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/26

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro : Se recomienda conservar el producto en un lugar fresco y ventilado, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.

Medidas técnicas : Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

Sustancias y mezclas incompatibles : Ácidos fuertes y agentes oxidantes.

Material de envase y/o embalaje : Envase de polietileno de alta densidad (PEAD).

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
etanodiol	107-21-1	LPA (aerosol)	40 ppm 100 mg/m ³	CL OEL
Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.				

Protección personal

Protección respiratoria : No es necesaria protección respiratoria para el uso de producto.

Protección de las manos : Guantes químico-resistentes para evitar el contacto directo con la piel a modo preventivo, ya que producto no es peligroso.

Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados. Antiparras.

Protección de la piel y del cuerpo : A pesar que el producto es no peligroso, se recomienda utilizar ropa de trabajo, overol o delantal, para evitar el contacto con la piel directo.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma, beba, ni fume, durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-210 PurCem® Parte A



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/26 Número de HDS: 100000015397 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/26

Medidas de ingeniería : Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : pigmentado

Olor : característico

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/rango / Punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Índice de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Presión de vapor : 23 hPa (23 hPa)

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 1,03 g/cm³ (20°C)

Solubilidad

 Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

 Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad

 Viscosidad, dinámica : aprox. 2.000 mPa.s (20 °C)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sikafloor®-210 PurCem® Parte A

Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/26 Número de HDS: 100000015397 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/26

Viscosidad, cinemática : > 20,5 mm²/s (40 °C)
Propiedades explosivas : Sin datos disponibles
Peso molecular : Sin datos disponibles
COV : 111 g/l

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 a evitar : Humedad, calor y fuentes de ignición.
Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos : CO, CO₂
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible

Sensibilidad respiratoria o cutánea

No clasificado según la información disponible

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposición única

No clasificado según la información disponible

Toxicidad por dosis repetidas

No clasificado según la información disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sikafloor®-210 PurCem® Parte A

Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/26 Número de HDS: 100000015397 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/26

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible

Metabolismo

Sin datos disponibles.

Distribución

Sin datos disponibles.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)

No clasificado como patógeno según GHS.

Disrupción endocrina

Sin datos disponibles.

Neurotoxicidad

Sin datos disponibles.

Inmunotoxicidad

Sin datos disponibles.

Síntomas relacionados

Sin datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

No determinada

Otros efectos nocivos

Producto:

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

13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación

Residuos : Trate de utilizar el contenido completo del envase.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sikafloor®-210 PurCem® Parte A

Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/26 Número de HDS: 100000015397 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/26

- Envases contaminados : No es considerado un residuo peligroso, debe ser dispuesto en una instalación autorizada para residuos no peligrosos. El envase es un residuo no peligroso.
- Material contaminado : No es considerado un residuo peligroso, debe ser dispuesto en una instalación autorizada para residuos no peligrosos.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Decreto Supremo N°298: Transportes de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos, NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas	NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IMDG, IMSBC	NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IATA
Número NU	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Designación oficial de transporte	NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO	NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO	NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO
Clasificación de peligro primario NU	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Clasificación de peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	Envase de PEAD, Producto no peligroso	Envase de PEAD, Producto no peligroso	Envase de PEAD, Producto no peligroso
Peligros ambientales	Contaminación acuática	Contaminación acuática	Contaminación atmosférica en caso de incendio
Precauciones especiales	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	No clasificado como peligroso		

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Referencia

- Decreto Supremo N°40 Informar sobre los riesgos de exposición.
- Decreto Supremo N°43 Almacenamiento de sustancias peligrosas. Versión 2015
- Decreto Supremo N°72, Art. 16 Reglamento de Seguridad Minera.
- Decreto Supremo N°148 Disposición de Residuos Peligrosos.
- Decreto Supremo N°298 Transporte de carga de sustancias o productos peligrosos o que presenten riesgos para la salud de las personas.
- Decreto Supremo N°594 Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo.
- Norma Chilena NCh 382 Mercancías Peligrosas- Clasificación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Sikafloor®-210 PurCem® Parte A

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2019/03/26	100000015397	Fecha de la primera emisión: 2019/03/26

- Norma Chilena NCh 1411/4:2000 Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales
- Norma Chilena NCh 2190:2003 Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos
- Norma Chilena NCh 2245. Hoja de datos de seguridad para productos químicos - contenido y orden de las secciones.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

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

Control de cambios

No aplica

Abreviaturas, acrónimos, y referencias

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructural-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-210 PurCem® Parte A



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2019/03/26	100000015397	Fecha de la primera emisión: 2019/03/26

aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

CL / 1X