

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-21 PurCem® Parte C



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/27 Número de HDS: 100000025183 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/27

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : Sikafloor®-21 PurCem® Parte C

Tipo de producto : polvo

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Parte C de revestimiento para pisos de media a alta resistencia

Restricciones de uso : Utilizar en ambientes ventilados.

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

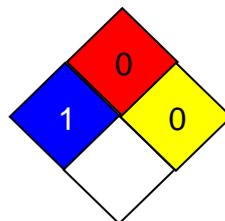
Teléfono de emergencia : Intoxicaciones, CITUC: + 56 2 2635 3800
Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +56 2 2247 3600

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 : 1 (color azul)
Inflamabilidad : 0 (color rojo)
Reactividad : 0 (color amarillo)



Clasificación según SGA (GHS)

Sensibilización cutánea : Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2B

Etiqueta SGA (GHS)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-21 PurCem® Parte C



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/27 Número de HDS: 100000025183 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/27

- Pictogramas de peligro : 
- Palabra de advertencia : Atención
- Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H320 Puede provocar irritación ocular.
- Descripción de peligros** : No se conocen peligros asociados.
- Descripción de peligros específicos.** : No se conocen peligros específicos asociados con el uso correspondiente de EPP.
- Otros peligros** : Evitar contaminación en cursos de agua.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Tipo de producto : Mezcla

Componentes

Nombre químico sistémico	Nombre genérico	CAS No.	Concentración (% p/p)
Óxido de Silicio	Sílice, cristalina	14808-60-7	$\geq 50 - < 70$
Silicato tricálcico	cemento, portland, productos químicos	65997-15-1	$\geq 20 - < 30$

4. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de inhalación : Salga al aire libre o zona ventilada.
- En caso de contacto con la piel : Limpie la zona afectada lavando con jabón y agua.
Si persisten los síntomas, busque asistencia médica.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua durante 15 minutos continuos. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación, acuda a centro asistencial.
- En caso de ingestión : Enjuague la boca y después beba abundante agua.
No beba otros líquidos. Nunca debe administrarse por la boca algo a una persona inconsciente.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-21 PurCem® Parte C



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/27 Número de HDS: 100000025183 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/27

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 : No se conocen productos de combustión peligrosos.
- Peligros específicos asociados : No se conocen peligros específicos asociados.
- 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 : Utilice equipo de protección personal.
- Equipos de protección : Usar guantes, zapatos de seguridad, antiparras y mascarilla con filtro para MP. Se recomienda utilizar ropa de trabajo para evitar contacto con la piel.
- 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 holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame. Disponer como residuo no peligroso en recinto autorizado.
- Métodos y materiales de limpieza
- Recuperación : Se recomienda utilizar la totalidad del contenido del envase.
 - Neutralización : El producto se puede neutralizar al mezclarlo con agua. 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 aprobada para residuos no peligrosos.
- Medidas adicionales de prevención de desastres : Evitar fuentes de ignición durante la aplicación del producto. Personal que toma contacto directo con el producto debe contar con Hoja de Datos de Seguridad para manipulación
-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-21 PurCem® Parte C



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/27 Número de HDS: 100000025183 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/27

adecuada.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura : Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, por precaución. Manipulación del producto sólo por personas adultas.

Medidas operacionales técnicas : Usar en espacios ventilados

Otras precauciones : No aplicar contra el viento. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto.

Prevención del contacto : Durante la manipulación y aplicación se recomienda utilizar ropa de trabajo tipo overol o buzo para evitar el contacto directo con el producto. Utilizar guantes, antiparras, zapatos de seguridad y mascarilla con filtro para material particulado para evitar la aspiración de polvos.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro : Conservar el producto en lugar seco, 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 : No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

Material de envase y/o embalaje : Envase saco de papel.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Silica, cristalina	LPP (fracción de polvo respirable)	0,08 mg/m ³	DS N°594
cemento, portland, productos químicos	LPP	8 mg/m ³	DS N°594
	Información adicional: Polvo total exento de asbesto y con menos de 1 % de sílice cristalizada libre		

Protección personal

Protección respiratoria : Se recomienda utilizar mascarilla con filtro para material particulado.

Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables para evitar con-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-21 PurCem® Parte C



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/27 Número de HDS: 100000025183 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/27

- tacto directo con el producto. Guantes de nitrilo o vinilo.
- 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 para evitar contacto directo con el producto.
- Medidas 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.
- Medidas de ingeniería : Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.
-

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : sólido
- Color : Beige, crema
- 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 Inflamable
- 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/m³

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-21 PurCem® Parte C



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/27 Número de HDS: 100000025183 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/27

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 : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Peso molecular : Sin datos disponibles

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.

Materiales incompatibles : Ninguno.

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

Corrosión/irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Puede provocar irritación ocular



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/27 Número de HDS: 100000025183 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/27

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad de células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

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

No degradable, producto persistente

Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo Medio, en caso de vertimiento excesivo del producto.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-21 PurCem® Parte C



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/27 Número de HDS: 100000025183 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/27

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.
- 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 saco de papel, Producto no peligroso	Envase saco de papel, Producto no peligroso	Envase saco de papel, Producto no peligroso
Peligros ambientales	Prevenir polución	Prevenir polución	Evitar Polución
Precauciones especiales	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-21 PurCem® Parte C



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/03/27 Número de HDS: 100000025183 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2019/03/27

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.
- 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 peligros 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 - Pro-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-21 PurCem® Parte C



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2019/03/27	100000025183	Fecha de la primera emisión: 2019/03/27

grama 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 estructura-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 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