

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Masilla Poliester



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/05/20 Número de HDS: 100000018648 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2018/06/14

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : Sika® Masilla Poliester

Tipo de producto : líquido

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Masilla a base de poliester para pisos y acabados

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

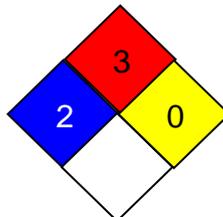
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : Clase 3
ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO

Distintivo según NCh 2190 :



Señal de seguridad según NCh 1411/4 : Salud : 2 (color azul)
Inflamabilidad : 3 (color rojo), aprox. 32°C
Reactividad : 0 (color amarillo)



Clasificación según SGA (GHS)

Líquidos Inflamables : Categoría 3

Corrosivo/irritante para la piel : Categoría 2

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Masilla Poliester



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/05/20 Número de HDS: 100000018648 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2018/06/14

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2A

Toxicidad a la reproducción : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 1 (hearing organs)

Peligro de aspiración : Categoría 1

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquido y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H361d Susceptible de dañar al feto.
H372 Provoca daños en los órganos (hearing organs) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Descripción de peligros : Masilla de carácter inflamable.

Descripción de peligros específicos. : Producto altamente inflamable en presencia de fuentes de ignición o agentes comburentes. Evitar presencia de calor y altas temperaturas.

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)
acetato de etilo	acetato de etilo	141-78-6	>= 1 - < 10
Etenilbenceno	estireno	100-42-5	>= 10 - < 20

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación : Salga al aire libre o zona ventilada.

En caso de contacto con la : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Masilla Poliester



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2019/05/20	100000018648	Fecha de la primera emisión: 2018/06/14

- | | | |
|--|---|--|
| piel | | Limpie la zona afectada lavando con jabón y agua.
Si persisten los síntomas, llame a un médico. |
| 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 algo por la boca a una persona inconsciente. Acuda a un centro asistencial portando la etiqueta del envase o la HDS. |
| Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados | : | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias, provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Notas especiales para un médico tratante | : | Trate sintomáticamente. |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios | : | Considerar la peligrosidad del producto descrita en la sección 2. |
-

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | | |
|--|---|---|
| Medios de extinción adecuados | : | Espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono (CO ₂), Producto químico seco |
| Agentes de extinción inadecuados | : | Agua, chorro de agua de gran volumen |
| Peligros específicos asociados | : | No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. |
| Productos de combustión peligrosos y degradación térmica | : | CO ₂ , CO, NO _x , vapores orgánicos. |
| Métodos específicos de extinción | : | Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. |
| 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 | : | Ropa de trabajo que prevenga el contacto directo con el producto, idealmente impermeable. Guantes, antiparras, calzado de seguridad y mascarilla con filtro para gases. |
| Procedimientos de emergencia | : | En caso de derrame, sectorice el área afectada, contenga con |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Masilla Poliester



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/05/20 Número de HDS: 100000018648 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2018/06/14

- cia 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.
Evitar incendios, dado que el producto es inflamable y genera gases tóxicos.
- 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 peligroso.
- Métodos y materiales de limpieza
- Recuperación : Se recomienda utilizar la totalidad del contenido del envase.
 - Neutralización : No se tiene información disponible. 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 por la autoridad sanitaria y ambiental y/o incinerados en una instalación autorizada para ello.
- 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 adecuada.
-

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. Manipulación del producto sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas.

Medidas operacionales técnicas : Usar en espacios ventilados.

Otras precauciones : No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Abra el envase con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.

Prevención del contacto : Durante la manipulación y aplicación, usar mascarilla con filtro para gases, zapatos de seguridad, guantes impermeables, antiparras y ropa de trabajo.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Masilla Poliester



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/05/20 Número de HDS: 100000018648 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2018/06/14

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 : Mezcla con agentes oxidantes fuertes, peróxidos, ácidos fuertes.

Material de envase y/o embalaje : Envase metálico.

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
estireno	LPP	40 ppm 170 mg/m3	DS N°594
Otros datos: Piel -A 4			
acetato de etilo	LPP	320 ppm 1150 mg/m3	DS N°594

Protección personal

Protección respiratoria : Se recomienda utilizar mascarilla con filtro para gases. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.

Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos. 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 : Utilizar ropa de trabajo u overol idealmente impermeable, para evitar el contacto directo con la piel.

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.

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : pasta

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Masilla Poliester



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/05/20 Número de HDS: 100000018648 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2018/06/14

Color	:	amarillo
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	:	aprox. 32 °C (32 °C) Método: copa cerrada
Índice de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	7,7 %(V)
Límite inferior de explosividad	:	1 %(V)
Presión de vapor	:	aprox. 11,4 hPa (11,4 hPa) (20 °C (20 °C))
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1,91 g/cm ³ (20 °C (20 °C) ())
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	inmiscible
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. 7.500.000 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	:	> 20,4 mm ² /s (40 °C)
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Masilla Poliester



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2019/05/20	100000018648	Fecha de la primera emisión: 2018/06/14

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. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones a evitar	: Calor, llamas, chispas, fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	: Evite almacenar con agentes oxidantes fuertes, peróxidos, ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	: CO ₂ , CO, NO _x , vapores orgánicos. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Estireno:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 11,8 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Acetato de etilo:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): aprox. 1.600 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dérmico (Conejo): > 5.000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilidad 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.



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2019/05/20	100000018648	Fecha de la primera emisión: 2018/06/14

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

Susceptible de dañar al feto.

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposiciones repetidas

Provoca daños en los órganos (hearing organs) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

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, persistente.

Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo medio.

Movilidad en suelo

No determinada

Otros efectos nocivos

Producto:

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Masilla Poliester



Versión 0.0 Fecha de revisión: 2019/05/20 Número de HDS: 100000018648 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 2018/06/14

13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

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. No reutilice los recipientes vacíos.
- Material contaminado : Se considera Residuo Peligroso (RESPEL) el que debe ser transportado y dispuesto en una instalación autorizada.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

SECCION 14: INFORMACION 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	2055	2055	2055
Designación oficial de transporte	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO
Clasificación de peligro primario NU	Clase 3	Clase 3	Clase 3
Clasificación de peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	Contaminación acuática	Contaminación acuática	Contaminación atmosférica por 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	Grupo H - Hazardous		

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las me- : estireno

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Masilla Poliester



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2019/05/20	100000018648	Fecha de la primera emisión: 2018/06/14

didadas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. acetato de etilo

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud : estireno

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 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;

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® Masilla Poliester



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2019/05/20	100000018648	Fecha de la primera emisión: 2018/06/14

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 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