Sikafloor® Proseal



0.0 2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : Sikafloor® Proseal

Tipo de producto : líquido

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Membrana de curado y sellador incoloro para pisos de

hormigón

Restricciones de uso Utilizar en ambientes ventilados y con equipo de protección per-

sonal.

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 electró-

nico

: 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 – Liquido Inflamable

Distintivo según NCh 2190 :

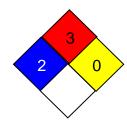


Señal de seguridad según

NCh 1411/4

Salud : 2 (color azul) Inflamabilidad : 3 (color rojo)

Reactividad: 0 (color amarillo)



Clasificación según SGA (GHS)

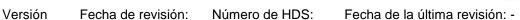
Líquidos Inflamables : Categoría 3

Lesiones oculares graves/irri-

tación ocular

: Categoría 1

Sikafloor® Proseal



0.0 2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13

Toxicidad a la reproducción : Categoría 1B

Toxicidad acuática aguda : Categoría 1

Toxicidad acuática crónica : Categoría 3

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.

H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : Prevención:

P201 Procurar leer las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas

las precauciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descu-

bierto/de superficies calientes. - No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del

equipo receptor.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas elec-

trostáticas.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección

para los ojos/la cara.

Descripción de peligros : Membrana de caracter inflamable.

Descripción de peligros es-

pecíficos.

: Producto inflamable. Evitar presencia de calor y altas tempera-

turas.

Otros peligros : Evitar contaminación en cursos de agua.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Tipo de producto : Mezcla





Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13 0.0

Componentes peligrosos

Nombre químico sistémico	Nombre genérico	CAS No.	Concentración (%
			p/p)
Xileno	Xilol	1330-20-7	>= 70 - < 90

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : En caso de emergencia, retire a la persona de la zona afec-

tada.

En caso de inhalación Salga al aire libre o zona ventilada. Consultar a un médico des-

pués de una exposición importante.

En caso de contacto con la

piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lave

la zona con jabón y abundante 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 y con abundante agua por 15 minutos. Acuda a un médico en

caso de ser necesario. Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

: Enjuague la boca y beba abundante agua. No dé leche ni be-En caso de ingestión

bidas alcohólicas. Busque atención médica.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona in-

consciente.

Síntomas y efectos más im- : Provoca lesiones oculares graves. portante, agudos y retarda-

Notas especiales para un mé- : Trate sintomáticamente.

dico tratante

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

dos

Medios de extinción adecua- : Espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono (CO₂),

producto químico seco

Agentes de extinción inade- : Agua.

cuados

la extinción de incendios

Peligros específicos durante : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

ligrosos

Productos de combustión pe- : Vapores tóxicos orgánicos, CO, CO₂.

Métodos específicos de extin- : Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.

cial para los bomberos

Equipo de protección espe- : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

Utilice un equipo a prueba de explosiones.

Sikafloor® Proseal



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13 0.0

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

Precauciones personales : Utilice equipo de protección personal.

Usar vestimenta impermeable, así como también quantes, an-Equipos de protección

tiparras, zapatos de seguridad.

Procedimientos de emergen-

cia

Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas en el lugar del derrame. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Mantener alejado al personal no autorizado. Evitar que el producto genere polvo, y contamine cauces de aguas naturales o artificiales, como canalizaciones, desagües o pozos, haciendo un dique con material absorbente no

inflamable como arena o arcilla.

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 Seco Pequeño: Con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente;

quitar los contenedores del área del derrame.

Derrame Grande: Considere la evacuación inicial a favor del viento de por lo menos 50 metros. No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa de protección personal. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Cubra con una hoja de plástico para prevenir su propagación. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y trans-

ferirlo a contenedores.

Métodos y materiales de limpieza

Neutralización

Recuperación

Se recomienda utilizar la totalidad del contenido del envase.

El producto no se puede neutralizar. 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 pre- :

vención 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

lación segura

Precauciones para la manipu- : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa (ver sección 8 para el equipo de protección personal). Manipulación del

Sikafloor® Proseal



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13 0.0

producto sólo por personas adultas y entrenadas en su

manejo.

Medidas operacionales técni: :

cas

Nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad

mínimos. Tomar medidas de precaución contra la acumulación

de cargas electrostáticas.

Durante la aplicación, usar de protección, traje impermeable,

máscara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.

Otras precauciones No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación

cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación

del producto.

Prevención del contacto Manipulación, usar delantal impermeable, máscara con filtro,

guantes impermeables, botas de goma y antiparras.

Aplicación, usar de protección, traje impermeable, máscara

con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.

Almacenamiento

Condiciones para el almace- :

namiento seguro

Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, 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 evi-

tar 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 incom- :

patibles

Agentes oxidantes fuertes.

Material de envase y/o emba- : Envase metálico.

laje

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
xileno	1330-20-7	LPT	150 ppm 651 mg/m3	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.			
		LPP	87 ppm 380 mg/m3	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información vá-			

Sikafloor® Proseal



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13 0.0

lida 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.		
TWA	100 ppm	ACGIH
STEL	150 ppm	ACGIH

Protección personal

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 vapor orgánico (Tipo A)

A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

Asegurar una ventilación adecuada. Esto se puede conseguir por extracción de escape local o por ventilación general. (EN 689 - Métodos para la determinación de la exposición por inhalación). Esto se aplica en particular a la mezcla / zona de agitación. En caso de que esto no fuera suficiente para mantener las concentraciones dentro de los límites de exposición profesional deberán utilizarse medidas de protección de la respira-

ción.

Protección de las manos 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.

Adecuados para periodos cortos o para protección contra sal-

picaduras: Guantes de goma de butilo/nitrilo (0,4 mm),

Desechar los guantes contaminados.

Adecuados para exposición permanente: Guantes Vitón

(0,4mm), tiempo de detección >30 min.

Protección de los ojos Equipo de protección ocular que cumpla con estándares apro-

bados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica

que es necesario.

cuerpo

Protección de la piel y del : Elegir la protección para el cuerpo según sus características,

la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el

lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene Manipule el producto 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.

Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante Medidas de ingeniería

su almacenamiento.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : translúcido

Sikafloor® Proseal

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13

Olor : arómatico

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 : 24 °C (24 °C)

Método: copa cerrada

Índice de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosivi-

dad

: 7 %(V)

Límite inferior de explosividad : 1 %(V)

Presión de vapor : 7,9993 hPa (7,9993 hPa)

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 0,9 g/cm3 (20 °C)

Solubilidad

Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disol-

ventes

: Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

: Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflama-

ción

: Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

: Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

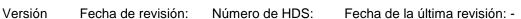
Viscosidad, cinemática : <20 mm2/s (40 °C)

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

COV : Sin datos disponibles

Sikafloor® Proseal



0.0 2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13

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 pe-

ligrosas

: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

das

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones a evitar : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Evitar almacenar agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

peligrosos

: Vapores tóxicos orgánicos, CO, CO₂.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

xileno:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 3.523 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): 1.700 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

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.

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

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Sikafloor® Proseal



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13

Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos disponibles

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 ECOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

xileno:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 3,3 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Persistencia y degradabilidad

Altamente degradable.

Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo bajo

Movilidad en suelo

Alta, se degrada

Otros efectos nocivos

Producto:

Información ecológica com-

plementaria

: Tóxico para los organismos acuáticos en altas concentracio-

nes.

13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Sikafloor® Proseal



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13

Métodos de eliminación

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la

tierra (suelos).

No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el

producto químico o el contendor utilizado.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de resi-

duos.

Envases contaminados : Se considera Residuo Peligroso (RESPEL) el que debe ser

transportado y dispuesto en una instalación autorizada. No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.

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 pe- ligrosas, IMDG, IMSBC	NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IATA		
Número NU	1993	1993	1993		
Designación oficial de transporte	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.		
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 a- cuática	Contaminación acuática	Contaminación at- mosférica por incendio		
Precauciones especiales	Evitar derrame en cur- sos de agua	Evitar derrame en cursos de a- gua	Evitar derrame		
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	Grupo H - Hazardous				

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sikafloor® Proseal



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sus: xileno

tancias Peligrosas para la Salud

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

didas de control de precursores y sustancias químicas

esenciales.

Referencia

- Decreto Supremo Nº40 Informar sobre los riesgos de exposición.
- Decreto Supremo Nº43 Almacenamiento de sustancias peligrosas. Versión 2015
- Decreto Supremo Nº148 Disposición de Residuos Peligrosos.
- Decreto Supremo Nº298 Transporte de carga de sustancias o productos peligrosos o que presenten riesgos para la salud de las personas.
- Decreto Supremo Nº594 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

Sikafloor® Proseal



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/09/13 100000014141 Fecha de la primera emisión: 2018/09/13

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 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