SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : SikaCeram®-110 Extra

Tipo de producto : sólido

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Adhesivo cementicio para revestimientos

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 electró-

nico

: ehs@cl.sika.com

Teléfono de emergencia : Intoxicaciones, CITUC: + 56 2 2635 3800

Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +56 2 2247 3600

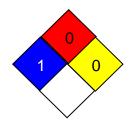
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : No regulado. Sustancia no peligrosa.

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

Señal de seguridad según

NCh 1411/4



Clasificación según SGA (GHS)

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Lesiones oculares graves/irritación ocular

: Categoría 2B

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar reacción cutánea alérgica.

H320 Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia : Prevención:

P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/

aerosoles.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipula-

ción.

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 a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología/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 elimi-

nación de residuos aprobada.

Descripción de peligros : No se conocen peligros asociados.

Descripción de peligros es-

pecíficos.

: No se conocen peligros especificos 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	>= 50 - < 70
Silicato tricálcico	cemento, portland,	65997-15-1	>= 30 - < 50
	productos químicos		

SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

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 servi-

cio.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

En caso de contacto con la

piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Elimínelo lavando con jabón y abundante agua. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con los

oios

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 travecto al hospital.

Quítese los lentes de contacto. Manténgase el ojo bien abier-

to mientras se lava.

: Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. En caso de ingestión

No dé leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente. Consulte al médico.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retarda-

dos

Efectos irritantes, tos, desordenes respiratorios, lacrimación excesiva, dermatitis (vea la Sección 11 para obtener informa-

ción detallada sobre la salud y los síntomas).

Provoca irritación cutánea y lesiones oculares graves.

Puede irritar las vías respiratorias.

médico tratante

Notas especiales para un : Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

dos

Medios de extinción adecua- : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias locales y de sus alrededores.

Agentes de

inapropiados

extinción : Ninguno.

Productos de peligrosos

degradación У

combustión : No se conocen productos de combustión peligrosos.

térmica

dos

Peligros específicos asocia- : No se conocen peligros específicos asociados.

SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

tinción

Métodos específicos de ex- : Procedimiento estándar para incendios químicos.

cial para los bomberos

Equipo de protección espe- : 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 vestimenta impermeable, así como también quantes,

antiparras, zapatos de seguridad y mascarilla con filtro para

MP.

Procedimientos de emergen-

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 alcantarilla-

do sanitario.

Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, in-

formar a las autoridades respectivas.

Métodos y materiales de confinamiento contención,

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 transferirlo a contenedores.

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 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.

SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

pulación segura

Precauciones para la mani- : No respire los vapores/polvo.

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 producto sólo por personas adultas y entrenadas en su

manejo.

Medidas operacionales téc- :

nicas

Nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad

mínimos.

Durante la manipulación, usar delantal impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras. Durante la aplicación, usar de protección, traje impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.

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

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,

quantes 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

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 in- :

compatibles

No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con

otros productos.

Material de envase y/o em- : Envase saco de papel.

balaje

SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

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	
Sílice cristalina	14808-60-7	LPP (fracción de polvo respirable)	0,08 mg/m3	CL OEL	
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.1' son comprobadamente cancerígenas para el ser humano				
		TWA (frac- ción respira- ble)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH	
cemento, portland, productos químicos	65997-15-1	LPP	8,8 mg/m3	CL OEL	
	Información adicional: Polvo total exento de asbesto y con menos de 1 % de sílice cristalizada libre				
		TWA (frac- ción respira- ble)	1 mg/m3	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.

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 respiración.

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.

Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo. Desechar

los guantes contaminados.

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.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial ade-

cuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma, beba, ni fume durante su utilización.

Lavarse las manos antes de los descansos y después de

SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

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 : gris

Olor : inodoro

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Punto de fusión/rango / Punto

de congelación

: Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : No aplicable

Índice de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Límite superior de explosivi-

dad

: Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1,7 g/cm3 (20 °C (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-

inflamación

: No aplicable

Temperatura de descomposi-

ción

: Sin datos disponibles

SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Propiedades explosivas : No explosivo

Peso molecular : Sin datos disponibles

COV : 0 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 recomenda-

das.

Condiciones a evitar : Humedad.

Materiales incompatibles : Ninguno.

peligrosos

Productos de descomposición : 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

Provoca irritación ocular.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar reacción cutánea alérgica.

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.

SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos disponibles

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 ECOLOGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

No degradable, persistente.

Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo bajo

Movilidad en suelo

No determinada

Otros efectos nocivos

Producto:

Información ecológica complementaria

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

9/12

SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

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 contendor utilizado.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de resi-

duos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.

No reutilice los recipientes vacíos.

No es considerado un residuo peligroso, debe ser dispuesto

Material contaminado : en una instalación autorizada.

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	
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	No clasificado como peligroso			

SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Decreto 43/2016, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de : No aplicable Residuos Peligrosos.

Convención Internacional sobre las Armas Químicas : No aplicable (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las me- : No aplicable 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 Nº72, Art. 16 Reglamento de Seguridad Minera.
- 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 inves-

SikaCeram®-110 Extra



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

0.0 2018/03/05 000000610889 Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

tigación 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 - 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 estructuraactividad (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