



Schluter®-PRIMER-PS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Versión: 02

Fecha de emisión: noviembre 15, 2024

Conforme a: Sistema Globalmente Armonizado (SGA);
Norma de comunicación de riesgos de la
OSHA 29 CFR 1910.1200(g) Rev. 2012;
WHMIS 2015 (Reglamentación sobre
productos peligrosos)

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto: Schluter®-PRIMER-PS
Uso del producto: Imprimador de membrana despegable y adhesiva
Otras formas de identificación: Ninguno
Uso recomendado: Utilizar para imprimir superficies para el pegado de membrana de desacoplamiento despegables y adhesivas.
Restricciones de uso: Utilizar solo para los fines previstos.

Identificación del fabricante/proveedor:

EE. UU.: Schluter Systems L.P.
194 Pleasant Ridge Road
Plattsburgh, NY 12901

CAN: Schluter Systems (Canada) Inc.
21100 chemin Ste-Marie
Ste-Anne-de-Bellevue, QC

Teléfono: 1-800-472-4588

Correo electrónico: commercialsupport@schluter.com

Página web: <https://www.schluter.com/>

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Número de teléfono de emergencia:

CHEMTREC: +1 (800) 424-9300 (en los EE. UU.) o +1 (703) 527-3887 (fuera de los EE. UU.)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

De conformidad con: La clasificación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA); Norma de comunicación de riesgos de la OSHA 29 CFR 1910.1200(g) Rev. 2012; WHMIS 2015 (Reglamentación sobre productos peligrosos):

Salud	Medio ambiente	Características físicas
Sensibilizador cutáneo: categoría 1	N.A.	N.A.

N.A. = No aplicable/no disponible

Elementos de etiquetado:



- **Pictograma/símbolo en etiqueta:**
- **Palabra indicadora:** Advertencia

Indicaciones de peligro	Declaraciones de precaución
H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica	P261: Evitar respirar el polvo/humo/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
	P272: La ropa de trabajo contaminada no debe sacarse del lugar de trabajo.
	P380: Utilizar guantes de protección.
	P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con mucha agua.
	P333+P317: En caso de irritación cutánea: Consiga ayuda médica.
	P362+P364: Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
	P501: Eliminar el contenido y el recipiente en conformidad con las normas locales/regionales/nacionales/internacionales.

Otros peligros (información complementaria):

- Ninguno conocido

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

PRIMER - PS es una mezcla y no una sustancia.

Número CAS	Número EC (EINECS/ELINCS)	NOMBRE QUÍMICO:	PORCENTAJE (% en peso)	Peligros de acuerdo al SGA
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	0.02 % - 0.06 %	H302: toxicidad aguda por ingestión (categoría 4) H315: irritación cutánea (categoría 2), H318: lesiones oculares (categoría 1), H317: sensibilización cutánea (categoría 1). H400: toxicidad acuática aguda (categoría 1)
13463-67-7	236-675-5	Dióxido de titanio	0.25 %	H351: carcinogenicidad (categoría 2)
1333-86-4	215-609-9	Negro de carbón	0.1 %	H351: carcinogenicidad (categoría 1)

Los demás ingredientes del producto no se consideran peligrosos o están por debajo de sus respectivos valores de corte/límites de concentración del SGA en el producto final y por lo tanto no se indicaron en la ficha de datos de seguridad.

Cabe señalar que el producto contiene negro de carbón (n.º CAS 1333-86-4) y dióxido de titanio (n.º CAS 13463-67-7) que pueden ser peligrosos por inhalación. Dada la naturaleza y la forma física del producto (es decir, pintura líquida), no es probable que se liberen partículas respirables en el aire y, por lo tanto, el riesgo no es relevante para el producto.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios. Como medida de precaución, quitarse los lentes de contacto, en caso de tenerlos puestos, y lavarse los ojos con agua. Buscar atención médica en caso de irritación.
- Piel:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con mucha agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Consiga ayuda médica.
- Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios. Si se expone a niveles excesivos del producto en el aire, trasladar a la persona al aire fresco. Buscar atención médica en caso de dudas.
- Ingesta:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios. Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Buscar atención médica en caso de dudas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Punto de inflamación:** No aplicable
- Límites de inflamación:** No aplicable
- Medios de extinción adecuados:** Si el material se ve envuelto en un incendio, utilizar medios de extinción adecuados para el área circundante (por ejemplo, agua espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono).
- Riesgos específicos derivados del producto:** El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Es posible formar una carga electrostática.
- Medidas de protección especial para los bomberos:** El personal de bomberos debe utilizar aparatos de respiración autocontenido autónomos aprobados por la NIOSH/MSHA y ropa de protección completa cuando combatan incendios. Utilizar agua fría pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales** Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar respirar el polvo/humo/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Garantizar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a áreas seguras.
- Precauciones ambientales:** Este producto como se vende en su forma comercializada no se considera peligroso para el ambiente.
- Efectos medioambientales de contención:** N.A.
- Medidas al manipular la sustancia derramada:** Retirar al personal del área. Limpiar el derrame tan pronto como sea posible observando las precauciones indicadas en la **sección 8**.
- Informe:** N.A.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones para manipulación segura:** Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No comer, beber ni fumar al usar este producto. Evitar el contacto con, los ojos, la piel y la ropa. Lavarse completamente después de la manipulación. Evitar contaminar el suelo o verter este producto en sistemas de alcantarillado y drenaje y masas de agua.

Condiciones para un almacenamiento seguro: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Valores de límites de exposición

Componente	Número CAS	Tipo	Límite de exposición	Forma
Dióxido de titanio	13463-67-7	TWA de ACGIH OSHA PEL (TWA)	2.5 mg/m ³ 15 mg/m ³	Partículas finas respirables N.A.
Negro de carbón	1333-86-4	TWA de ACGIH OSHA PEL (TWA) NIOSH REL (TWA)	3 mg/m ³ 3.5 mg/m ³ 3.5 mg/m ³	Inhalable N.A. N.A.

N.A. = No aplicable/no disponible

Controles técnicos apropiados

Prácticas laborales/de higiene:

Considerar los peligros potenciales de este material, los límites de exposición aplicables, las actividades laborales y otras sustancias en el lugar de trabajo al diseñar los controles técnicos y seleccionar el equipo de protección personal. Si los controles técnicos o las prácticas laborales no son adecuados para evitar la exposición a niveles nocivos de este material, se recomienda el equipo de protección personal que se indica a continuación.

Ventilación:

Garantizar una ventilación adecuada para mantener las exposiciones por debajo de los límites ocupacionales.

Otros equipos:

El usuario debe leer y comprender todas las instrucciones y limitaciones suministradas con el equipo, ya que la protección suele proporcionarse durante un tiempo limitado o en determinadas circunstancias.

Medidas de protección individual: equipos de protección personal (EPP)

Protección para ojos/cara:

Portar lentes de seguridad con protectores laterales.

Protección para manos y piel:

Utilizar guantes impermeables para evitar el contacto repetido o prolongado de la piel con el producto. La necesidad de equipo de protección adicional debe basarse en una evaluación de riesgos y en las recomendaciones de profesionales de la salud y la seguridad.

Protección respiratoria:

Utilizar protección respiratoria aprobada por NIOSH según lo especificado por un Higienista Industrial u otro profesional calificado si las concentraciones exceden los límites indicados anteriormente. Dispositivo de protección respiratoria adecuado recomendado: P95.

Peligros térmicos:

Ninguno conocido.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Nota: Los datos que figuran a continuación son valores típicos y no constituyen una especificación.

Aspecto Estado físico: Color: Olor / umbral de olor:	Líquido Gris Suave	Densidad de vapor (aire = 1): Gravedad específica (agua = 1):	Igual que el agua 1.01 – 1.03
pH:	9 – 9.5	Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles

Punto de fusión/congelación:	~32 °F (0 °C)	Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles
Punto/intervalo de ebullición:	~212 °F (100 °C)	Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	Ninguno	Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles	Viscosidad:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles	Propiedades oxidantes:	No hay datos disponibles
Límite superior/inferior de Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Peso molecular:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	Igual que el agua	Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	VOC	<1 g/L

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No reactivo.
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna conocida.
Condiciones que se deben evitar:	Ninguno conocido.
Incompatibilidad:	Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición: contacto con los ojos, con la piel.

Posibles signos y síntomas de la sobreexposición: Irritación de la piel:

Efectos agudos:

Toxicidad oral:	No hay información disponible sobre el producto terminado.
Toxicidad cutánea:	No hay información disponible sobre el producto terminado.
Toxicidad por inhalación:	No hay información disponible sobre el producto terminado.
Corrosión/irritación cutánea:	La 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (n.º CAS 2634-33-5) está clasificada para irritación cutánea, sin embargo la clasificación del producto no se garantiza con base en la concentración presente en el producto. Los otros ingredientes en el producto no están clasificados para la corrosión o irritación de la piel con base en la información disponible.
Daños/irritación ocular grave:	La 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (n.º CAS 2634-33-5) está clasificada para daño ocular, sin embargo la clasificación del producto no está garantizada con base en la concentración presente en el producto. Los otros ingredientes en el producto no están clasificados para daño o irritación ocular con base en la información disponible.
Sensibilización cutánea:	La 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (n.º CAS 2634-33-5) está clasificada para sensibilización cutánea con base en la información disponible. Los otros ingredientes en el producto no están clasificados como sensibilizantes cutáneos con base en la información disponible.
Sensibilización respiratoria:	No hay información disponible sobre el producto terminado.

Otros efectos sobre la salud

Mutagenicidad en células germinales: No hay información disponible sobre el producto terminado.

Carcinogenicidad: El dióxido de titanio (n.º CAS 13463-67-7) y el negro de carbón (n.º CAS 1333-86-4) están clasificados por la IARC por su carcinogenicidad (inhalación).

Toxicidad para el desarrollo/la reproducción: No hay información disponible sobre el producto terminado.

Toxicidad específica en órganos determinados (exposición única): No hay información disponible sobre el producto terminado.

Toxicidad específica en órganos determinados (exposición repetida): No hay información disponible sobre el producto terminado.

Riesgo de aspiración: No hay información disponible sobre el producto terminado.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No hay información disponible sobre el producto terminado.

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación: No hay información disponible.

Movilidad en suelos: No hay información disponible.

Otros efectos adversos: No hay información disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación: Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar de acuerdo con los requisitos locales/regionales/nacionales/internacionales.

Contenedor: Colocar los materiales contaminados en contenedores de eliminación y desecharlos de manera coherente con las regulaciones aplicables.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Agencia:	Descripción del envío:
DOT/TDG	NO REGULADO COMO MATERIAL PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE EN LOS TÉRMINOS DEL CFR 49 PARA EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE
IMO/IMDG	NO REGULADO COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE EN LOS TÉRMINOS DEL CÓDIGO DE IMDG
ICAO/IATA	NO REGULADO COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE EN LOS TÉRMINOS DEL CÓDIGO DE ICAO

Número UN/NA:	No clasificado
Nombre correcto para envío:	No clasificado
Clase de peligro:	No clasificado
Grupo de embalaje:	No clasificado
Peligros para el medio ambiente:	No clasificado
Transporte a granel:	No clasificado
Precauciones especiales para el usuario:	No clasificado

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Valoración de la seguridad química: Ninguna disponible

Reglamentos federales de los Estados Unidos:

Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad de 1980 (CERCLA): Los ingredientes >0.1 % en este producto no están sujetos a notificación en los términos de la CERCLA.

Ley de Aguas Limpias (CWA): Los ingredientes en el producto no están catalogados como contaminantes tóxicos.

Ley de Aire Limpio (CAA): El óxido de etileno (n.º CAS 75-21-8) está catalogado como contaminante peligroso del aire. Los otros ingredientes en el producto no se encuentran catalogados como contaminantes peligrosos del aire.

Información sobre el Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA):

Componentes SARA 302/304: El óxido de etileno (n.º CAS 75-21-8) está sujeto a los requisitos de notificación de S.302 y S.304. Los otros ingredientes del producto no están sujetos a los requisitos de notificación de S.302 y S.304.

Peligros SARA 311/312: Sensibilización cutánea

Componentes SARA 313: El óxido de etileno (n.º CAS 75-21-8) está sujeto a los niveles de notificación establecidos por S.313. Los otros ingredientes del producto no están sujetos a los niveles de notificación establecidos por S.313.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas: Todos los ingredientes aparecen en el Inventario de la TSCA o están exentos.

Estado:

California (Propuesta 65): El negro de carbón (n.º CAS 1333-86-4) [listado como negro de carbón (partículas en suspensión en el aire de tamaño respirable)], el dióxido de titanio (n.º CAS 13463-67-7) [listado como dióxido de titanio (partículas en suspensión en el aire de tamaño respirable)], el óxido de etileno (n.º CAS 75-21-8) y el 1,4-dioxano (n.º CAS 123-91-1) figuran en la lista de la Propuesta 65 de California como carcinógenos o toxinas para la reproducción. Ningún otro ingrediente del producto está incluido en la lista de la Propuesta 65.

Canadá:

DSL/NDSL: Todos los ingredientes en el producto están enumerados o exentos.

Otros:

IARC: El óxido de etileno (n.º CAS 75-21-8) está clasificado como carcinógeno para los seres humanos (grupo 1). El negro de carbón (n.º CAS 1333-86-4), el dióxido de titanio (n.º CAS 13463-67-7) y el 1,4-dioxano (n.º CAS 123-91-1) están clasificados como posiblemente cancerígenos para los seres humanos (grupo 2B). Ningún otro ingrediente de este producto está clasificado con respecto a la carcinogenicidad.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA): Esta información se proporciona exclusivamente para el uso de personas capacitadas en el sistema NFPA.

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0



Acrónimos y abreviaturas que pueden haberse utilizado en este documento:

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales	NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios
CAS: Número del Chemical Abstract Service	NTP: Programa Nacional de Toxicología
CAA: Ley del Aire Limpio	NIOSH: Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
CERCLA: Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad	NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas:	N.A. = No aplica/no disponible
CWA: Ley de Aguas Limpias	NTP: Programa Nacional de Toxicología
DOT: Departamento de Transporte	OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
DSL: Lista de sustancias domésticas	PNOR: Partículas no reguladas de otra manera
CE: Comunidad Económica Europea	EPP: Equipo de protección personal
EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes	SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo
ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas	SCL: Límite de concentración específico

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	SDS: Ficha de datos de seguridad
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	TDG: Transporte de Mercancías Peligrosas
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo	TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas:
ICAO: Organización Internacional de Aviación Civil	NU/NA: Naciones Unidas/Norteamérica
OMI: Organización Marítima Internacional	US EPA: Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.
IMDG: Bienes Peligrosos Marítimos Internacionales	VOC: Compuestos orgánicos volátiles
NDSL: Lista de sustancias de uso no doméstico	WHMIS: Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo

Referencias:

Base de datos de sustancias registradas ECHA. 2024. <http://echa.europa.eu/>

Indicador de revisión: La presente es una ficha de datos de seguridad revisada.

Fecha de creación: 22 de mayo de 2024

Fecha de revisión: 12 de noviembre de 2024

La información anterior se basa en los datos que conocemos y que se consideran correctos a la fecha de su publicación. Dado que esta información puede aplicarse en condiciones que están más allá de nuestro control y con las cuales podemos no estar familiarizados, y dado que los datos disponibles con posterioridad a la fecha de publicación pueden sugerir modificaciones de la información, no asumimos ninguna responsabilidad por los resultados de su uso. Esta información se proporciona bajo la condición de que la persona que la reciba determine por sí misma la idoneidad para su propósito particular.