

SCHLUTER SET[®] Blanco

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Versión: 01

Fecha de Emisión: 15 de mayo de 2024

Según: Sistema Globalmente Armonizado (GHS);
Norma de comunicación de riesgos OSHA 29
CFR 1910.1200(g) Rev. 2012; WHMIS 2015
(Normativa de Productos Peligrosos)

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del producto: Schluter SET[®] Blanco
Uso del producto: Adhesivo para baldosas
Otros medios de identificación: Ninguno
Uso recomendado: Mezclar con agua y usar como adhesivo para baldosas.
Restricciones de uso: Utilizar el producto solo para el propósito previsto

Identificación del fabricante/proveedor:

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

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

Teléfono: 1-800-472-4588

Correo electrónico: commercialsupport@schluter.com

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

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Número de teléfono de emergencia:

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

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Según: Sistema Armonizado Global (GHS); Norma de Comunicación de Peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200(d) Rev. 2012; WHMIS 2015 (Regulaciones de los productos peligrosos) Clasificación:

Salud	Medio ambiente	Físicos
Corrosión cutánea – Categoría 1	N/A	N/A
Daño ocular- Categoría 1		
Toxicidad específica en determinados órganos, Exposición única, Irritación de las vías respiratorias- Categoría 3		
Sensibilización cutánea- Categoría 1		
Carcinogenicidad- Categoría 1A		
Toxicidad específica en órganos determinados, Exposición repetida (Daño a órganos, pulmones)- Categoría 1		

N/A – no aplicable/disponible



Elementos de etiquetas

- **Etiqueta Pictograma / Símbolo:**
- **Palabra de advertencia:** Peligro

Indicaciones de peligro	Indicaciones de precaución:
H314: Provoca graves quemaduras en la piel y daños oculares	P260: No respire el polvo o las emanaciones volátiles
	P264: Lávese cuidadosamente las manos luego de su manipulación.
	P280: Use guantes/prendas protectoras/gafas/máscara
	P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTA: Enjuague su boca. NO provoque el vómito.
	P302 +P361 +P354: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese inmediatamente toda vestimenta contaminada. Enjuague enseguida con agua durante varios minutos.
	P636: Lave las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
	P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y asegúrese de respirar con comodidad.
	P316: Busque asistencia de emergencia de inmediato.
	P305+P354+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague enseguida con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, retírelas si es posible. Continúe enjuagando.
	P405: Guardar bajo llave.
	P501: Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones aplicables.
H335: Puede causar irritación respiratoria	P261: Evite respirar el polvo, humo, gas, niebla, vapores o aerosol
	P271: Utilice únicamente al aire libre o en un lugar bien ventilado
	P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y asegúrese de respirar con comodidad.
	P319: Busque ayuda médica si se siente mal.
	P403 + P233: Almacene en lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel	P272: Las prendas de trabajo contaminadas no deberían poder sacarse del lugar de trabajo.
	P333+P317: En caso de irritación o erupción cutánea: Consiga ayuda médica.
	P362+P364: Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volver a utilizarlas.
H350: Puede causar cáncer (inhalación).	P203: Obtenga, lea y siga todas las instrucciones de seguridad antes de su uso.
	P318: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta, consulte con un médico.
H372: Causa daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (inhalación)	P270: No coma, beba ni fume al utilizar este producto.

Otros peligros (información complementaria):

- Podría producir polvo combustible.

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

SET® Blanco es una mezcla, no una sustancia.

NÚMERO CAS	NÚMERO EC (EINECS/ELINCS)	NOMBRE QUÍMICO	PORCENTAJE (% en peso)	Peligro GHS
14808-60-7	238-878-4	Dióxido de silicio	50% - 70%	H350; carcinogenicidad (Categoría 1A), H372; toxicidad específica en órganos (Categoría 1: daño a órganos; pulmones)
65997-15-1	266-043-4	Cemento Portland	< 40 %	H314; corrosión cutánea (Categoría 1), H318; daño ocular (Categoría 1), H317; sensibilización cutánea (Categoría 1). H335; toxicidad específica en órganos (Categoría 3: puede causar irritación de las vías respiratorias)
1305-78-8	215-138-9	Óxido de calcio	<2%	H314; corrosión cutánea (Categoría 1), H318; daño ocular (Categoría 1), H335; toxicidad específica en órganos (Categoría 3: puede causar irritación de las vías respiratorias)
544-17-2	208-863-7	Formiato de calcio	<2%	H319; irritación ocular (Categoría 2)

El resto de los ingredientes del producto se consideran no peligrosos o están por debajo de los respectivos valores de corte/límites de concentración establecidos por el GHS en el producto final y, por lo tanto, no se divulgaron en la hoja de datos del producto.

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos:** **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague enseguida con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, retírelas si es posible. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste, consulte con un médico.
- Piel:** **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Qúitese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague enseguida con agua durante varios minutos. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
- Inhalación:** Contacte a la emergencia inmediatamente si la persona se siente mal.
- Ingestión:** Contacte a la emergencia inmediatamente si la persona se siente mal.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Punto de inflamabilidad:** No aplicable
- Límites de inflamabilidad:** No aplicable
- Medios de extinción apropiados:** Use medios de extinción adecuados para el área circundante si este producto está involucrado en un incendio (por ejemplo, niebla, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono).
- Peligros específicos derivados del producto:** El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Es posible que exista carga electrostática.
- Acciones especiales de protección para bomberos:** Los bomberos deben usar equipos de respiración autónoma aprobado por NIOSH/MSHA y ropa de protección completa para combatir incendios. Rociar con agua fría los recipientes expuestos al fuego para enfriarlos.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Evite el contacto con la piel o los ojos. Evite respirar el polvo. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Evacúe al personal a zonas seguras.
Precauciones ambientales:	Este producto tal como se vende en su forma comercializada no se considera peligroso para el medio ambiente.
Contenido de efectos ambientales:	N/A
Medidas cuando se manipula la sustancia derramada:	Despeje el área de personal. Evite barrer u otros medios de recolección que generen polvillo. Use agua para humedecer y evitar la formación de polvillo volátil. Limpie el derrame lo antes posible, observando las precauciones de la Sección 8.
Informes:	N/A

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:	No respire el polvo. No coma, beba ni fume al utilizar este producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lávese cuidadosamente las manos luego de su manipulación. Evite contaminar el suelo o liberar este producto en los sistemas de alcantarillado y drenaje y en los cuerpos de agua.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada. Mantener alejado de fuentes de ignición.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de exposición

Componente	NÚMERO CAS	Tipo	Límite de exposición	Forma
Cemento Portland	65997-15-1	ACGIH TWA OSHA PEL (TWA) NIOSH REL (TWA)	1 mg/m ³ 15 mg/m ³ , 5 mg/m ³ 10 mg/m ³ , 5 mg/m ³	Partículas respirables Polvo total, fracción respirable Total respirable
Dióxido de silicio	14808-60-7	ACGIH TWA OSHA PEL (TWA) NIOSH REL (TWA)	0.025R mg/m ³ 0.05 mg/m ³ 0.05 mg/m ³	Fracción respirable Fracción respirable Polvo total
Óxido de calcio	1305-78-8	ACGIH TWA OSHA PEL (TWA) NIOSH REL (TWA)	2 mg/m ³ 5 mg/m ³ 2 mg/m ³	N/A

R – Medido como fracción respirable del aerosol
N/A – no aplicable/disponible

Controles técnicos apropiados Prácticas de trabajo/higiene:

Considere 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 equipos de protección personal. Si los controles técnicos o las prácticas de trabajo no son los adecuados para evitar la exposición a niveles nocivos de este material, se recomienda utilizar el equipo de protección personal que se indica a continuación.

Ventilación:

Asegurar 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 del uso del equipo, ya que la protección generalmente se proporciona por un tiempo limitado o bajo ciertas circunstancias.

Medidas de protección individual - Equipo de protección individual (EPI)

- Protección de ojos/cara:** Se recomienda el uso de gafas de seguridad con protectores laterales o gafas químicas para protegerse del posible contacto con los ojos, irritación o lesión.
- Protección de manos/piel:** Use guantes impermeables para evitar el contacto repetido o prolongado de la piel con polvos y para evitar cualquier lesión cutánea. La necesidad de equipo de protección adicional debe basarse en una evaluación de riesgos y en las recomendaciones de los profesionales de la salud / seguridad.
- Protección respiratoria:** Polvo y humos del proceso: Utilice protección respiratoria aprobada por NIOSH según las indicaciones de un higienista industrial u otro profesional cualificado si las concentraciones superan los límites indicados anteriormente. Se recomienda el uso de un dispositivo de protección respiratoria P95.
- Riesgos térmicos:** Ninguno conocido.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Apariencia Estado físico: Color: Olor, umbral de olor:	Sólido (polvo) Blanco inodoro	Densidad de vapor (aire = 1): Gravedad específica (agua = 1):	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles	Coefficiente de reparto: n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Punto de fusión/congelación:	No hay datos disponibles	Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles
Punto/intervalo de ebullición:	Indeterminado	Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad:	No aplicable	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
Límites superior/inferior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	Peso molecular:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles	Densidad relativa:	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reactividad:** No reactivo.
- Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.
- Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguna conocida.
- Condiciones que deben evitarse:** Ninguna conocida.
- Incompatibilidad:** Ninguna conocida.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición: Ojos, piel e inhalación de polvo

Posibles signos y síntomas de sobreexposición: Corrosión (ojos, piel), irritación (respiratorio)

Efectos agudos

- Toxicidad oral:** No hay información disponible sobre el producto terminado
- Toxicidad dérmica:** No hay información disponible sobre el producto terminado
- Toxicidad por inhalación:** No hay información disponible sobre el producto terminado
- Corrosión/irritación cutánea:** Según la información disponible, el Cemento Portland (n.º CAS 65997-15-1) y el óxido de calcio (n.º CAS 1305-78-8) se clasifican como corrosivos cutáneos.

Irritación/lesión ocular grave: Según la información disponible, el Cemento Portland (n.º CAS 65997-15-1) y el óxido de calcio (n.º CAS 1305-78-8) están clasificados como causantes de daño ocular. Según la información disponible, otros ingredientes pueden causar irritación ocular.

Sensibilización cutánea: Según la información disponible, el cemento Portland (n.º CAS 65997- 5-1) está clasificado como irritante para la piel.

Sensibilidad respiratoria: No hay información disponible sobre el producto terminado

Otros efectos sobre la salud

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

Carcinogenicidad: El dióxido de silicio (n.º CAS 14808-60-7) está clasificado por la IARC por su carcinogenicidad (inhalación).

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

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Según la información disponible, el cemento Portland (n.º CAS 65997-15-1) es conocido por causar irritación respiratoria.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): Según la información disponible, la exposición prolongada o repetida (inhalación) de dióxido de silicio (n.º CAS 14808-60-7) puede causar daños a los órganos (pulmones).

Peligro 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 biodegradabilidad: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otra información: Evitar su dispersión en el medio ambiente.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE EL DESECHO

Métodos de desecho: Evite su dispersión en el medio ambiente Deseche el producto siguiendo las directivas de eliminación de residuos locales y nacionales. Este producto vendido en su forma comercial no se considera un peligro ambiental. Cuando se deseche, deje que el material caliente se solidifique y se enfríe antes de eliminarlo.

Contenedor: Coloque los materiales contaminados en recipientes de eliminación y deséchelos según las regulaciones aplicables.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Agencia:	Descripción del envío:
DOT/TDG	NO REGULADO COMO MATERIAL PELIGROSO PARA SU TRANSPORTE SEGÚN DOT 49 CFR
IMO/IMDG	NO REGULADO COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS PARA EL TRANSPORTE BAJO EL CÓDIGO IMDG
ICAO/IATA	NO REGULADO COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS PARA EL TRANSPORTE BAJO ICAO

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

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Evaluación de seguridad química: Ninguna disponible

Regulaciones federales de Estados Unidos:

Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad Pública de 1980 (CERCLA): Ningún componente en este producto >0.1% está sujeto a notificación bajo CERCLA.

Ley de Agua Limpia (CWA): Los ingredientes del producto no figuran como contaminantes tóxicos. **Ley de Aire Limpio (CAA):** Los ingredientes del producto no figuran como contaminantes tóxicos.

Información de la Ley de enmiendas y reautorización de superfondos (SARA) Título III:

SARA 302/304 Componentes: Los ingredientes del producto no están sujetos a los requisitos de notificación de S.302 y S.304.

SARA 311/312 Peligros: Corrosión cutánea y ocular, irritación respiratoria.

SARA 313 Componentes: Los ingredientes del producto no están sujetos a los niveles de notificación establecidos por S.313

Ley de control de Sustancias Tóxicas: Sulfato de calcio (n.º CAS 10101-41-4) y celulosa, 2-hidroxietil metil éter (n.º CAS 9032-42-2) no aparecen en el inventario de la TSCA. Todos los demás ingredientes se enumeran en el inventario de TSCA.

Estado:

Estado de California (Proposición 65): El dióxido de silicio (n.º CAS 14808-60-7) [enumerado como sílice, cristalino (partículas en el aire de tamaño respirable)] figura en la Lista de la Proposición 65 de California como carcinógeno. También hay trazas de compuestos de cromato en el producto. Ningún otro ingrediente figura en la lista de la propuesta 65.

Canadá:

DSL/NDSL: El sulfato de calcio (n.º CAS 10101-41-4) no figura en la lista de DSL/NDSL. Todos los demás ingredientes están listados o exentos.

Otros:

IARC: Dióxido de silicio (n.º CAS 14808-60-7) está clasificado como cancerígeno para los seres humanos (Grupo 1). Ningún otro ingrediente de este producto está clasificado con respecto a la carcinogenicidad.

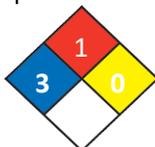
SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

Clasificaciones de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA): Esta información está destinada únicamente para el uso de personas capacitadas en el sistema de la NFPA.

Salud: 3

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0



Siglas 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 de Aire Limpio	NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad Ocupacional
CERCLA: Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad Pública	NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas	N/A: no aplicable/disponible
CWA: Ley de Agua Limpia	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 otro modo
CE: Comunidad Europea	EPP: Equipo de protección personal
EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes	SARA: Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo
ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas	SCL: Límite de concentración específico

GHS: Sistema global armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos	SDS: Hoja 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 de Aviación Civil Internacional	UN/NA: Naciones Unidas/América del Norte
IMO: Organización Marítima Internacional	US EPA: Agencia de protección del medio ambiente de Estados Unidos
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas	WHMIS: Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo
NDSL: Lista de sustancias no domésticas	

Referencias:

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

Indicador de revisión: Esta es una nueva Hoja de datos de seguridad.

Fecha de creación: 26 de abril de 2024

-La información anterior se basa en los datos de los que tenemos conocimiento y se considera correcta a partir de la fecha indicada. **Dado que esta información puede aplicarse en condiciones que escapan a nuestro control y con las que puede no estar familiarizado, y que los datos disponibles con posterioridad a la misma pueden sugerir modificaciones de la información, no asumimos ninguna responsabilidad por los resultados de su uso. Esta información se proporciona con la condición de que la persona que la reciba determine por sí misma la idoneidad del material para su propósito particular.**