

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : Slab

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Calafateo

Esta FDS está diseñada para empleados en el lugar de trabajo, personal de emergencia y para otras situaciones en las que existe la posibilidad de una exposición prolongada o a gran escala, de acuerdo con los requisitos de OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional).

Esta FDS no es aplicable al uso de nuestros productos por parte del consumidor. Para uso del consumidor, todo el lenguaje de precaución y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto, FDS o ambos de acuerdo con las regulaciones gubernamentales aplicables.

#### 1.3. Proveedor

##### Proveedor

Sashco Inc.  
14802 Grant St.  
Thornton, CO, 80023  
USA  
T 800-767-5656  
[info@sashco.com](mailto:info@sashco.com)

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 800-535-5053

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación SGA-EE.UU

Eye Irrit. 2  
STOT RE 2

Provoca irritación ocular grave  
Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral)

#### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

##### Etiquetado SGA-EE.UU

Pictogramas de peligro (SGA-EE.UU) :



Palabra de advertencia (SGA-EE.UU) :

Atención

Indicaciones de peligro (SGA-EE.UU) :

Provoca irritación ocular grave

Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral)

Consejos de precaución (SGA-EE.UU) :

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante

# Slab

## Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Sílice, cristalina-.alpha.-cuarzo	CAS Nº: 14808-60-7	10 - 30
Caliza	CAS Nº: 1317-65-3	7 - 13
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	CAS Nº: 64742-54-7	1 – 5
Etilenglicol	CAS Nº: 107-21-1	1 – 5
Poli(oxi-1,2-etanodilo), .alfa.-(4-nonilfenil) -omega.-hidroxi-, ramificado	CAS Nº: 127087-87-0	0.5 - 1.5
Dodecibencenosulfonato de sodio	CAS Nº: 25155-30-0	0.1 - 1

\*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : En caso de irritación cutánea: Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

# Slab

## Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Síntomas crónicos : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.  
Material extintor inadecuado : El agua puede ser ineficaz para la extinción de incendios.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono.

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. Evite fugas o derrames adicionales. Mantener alejado de desagües, superficies y aguas subterráneas y suelo. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Métodos de limpieza : Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítase el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvo, Humo, gas, niebla, pulverizador, vapores. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

# Slab

## Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Slab	
No se dispone de más información	
Dodecilsulfonato de sodio (25155-30-0)	
No se dispone de más información	
Caliza (1317-65-3)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Sílice, cristalina-alfa-cuarzo (14808-60-7)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup> (respirable particulate matter)
ACGIH categoría química	Suspected Human Carcinogen
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Quartz (Total Dust) (Silica: Crystalline)
OSHA PEL (TWA) [1]	50 µg/m <sup>3</sup> (Respirable crystalline silica)
Observación (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA) use formula: (30 mg/m <sup>3</sup> / (%SiO <sub>2</sub> +2)) for mg/m <sup>3</sup> . CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	50 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	0.05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa-(4-nonilfenil) -.omega.-hidroxi-, ramificado (127087-87-0)	
No se dispone de más información	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
No se dispone de más información	

# Slab

## Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Etilenglicol (107-21-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (vapor fraction)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable particulate matter, aerosol only)
ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm (vapor fraction)
ACGIH categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen

### Exposure limit values of other components

Formaldehído (50-00-0)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [2]	0.75 ppm
OSHA PEL (STEL) [2]	2 ppm (see 29 CFR 1910.1048)
Observación (OSHA)	El formaldehído está sujeto a la norma 29 CFR 1910.1048, que podría contener requisitos específicos para su manipulación, como equipos de protección, zonas reguladas, control y vigilancia médica. El empleador debe revisar la norma y garantizar el cumplimiento de los requisitos aplicables.

## 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad de fácil acceso.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

## 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

<b>Protección de las manos:</b>
Usar guantes adecuados. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.
<b>Protección ocular:</b>
Use protección para los ojos/la cara.
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
Llevar ropa de protección adecuada
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. 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. Las Hojas de Seguridad (SDS) no pueden proporcionar pautas detalladas y completas sobre la protección respiratoria. La protección respiratoria debe ser seleccionada por una persona debidamente calificada que haya evaluado el entorno de trabajo.

### Otros datos:

Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Pasta viscosa.
Color	: Gris

# Slab

## Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Olor	: Ligeramente amoniacal
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 9
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 212 °F / 100 °C
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.11
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 293000 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado.

# Slab

## Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

<b>Dodecilsulfonato de sodio (25155-30-0)</b>	
DL50 oral rata	500 mg/kg
CL50 inhalación rata	310 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
ETA US (oral)	500 mg/kg de peso corporal
ETA US (gases)	100 ppmv/4h
ETA US (vapores)	0.31 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	0.31 mg/l/4h
<b>Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-(4-nonilfenil) -.omega.-hidroxi-, ramificado (127087-87-0)</b>	
DL50 oral rata	1310 mg/kg
DL50 oral	657.2 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: other., Remarks on results: other., 95% CL: 265 - 1664,2
ETA US (oral)	657.2 mg/kg de peso corporal
<b>Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)</b>	
DL50 oral rata	> 15 g/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
<b>Etilenglicol (107-21-1)</b>	
DL50 oral rata	4700 mg/kg
DL50 cutáneo rata	10600 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 2.5 mg/l (Exposure time: 6 h)
ETA US (oral)	500 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado pH: 9
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 9
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado.
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral).
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: 293000 mm <sup>2</sup> /s
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

# Slab

## Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Se debe evitar o minimizar la generación de residuos en la medida de lo posible. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

#### 14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

#### 14.3. Clase de peligro en el transporte

##### DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

##### IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

##### IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

# Slab

## Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

No se dispone de más información

### 15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

#### ATENCIÓN:

Este producto puede causar exposición a Formaldehído, una sustancia conocida por el estado de California como causante de cáncer, y a Etilenglicol (ingerido), una sustancia conocida por el estado de California como causante de defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas. Para más información, consulte la página [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## SECCIÓN 16: Otra información

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

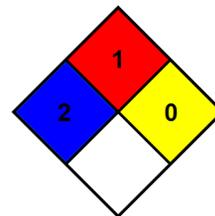
Fecha de emisión : 09/25/2017  
Fecha de revisión : 08/30/2024  
Otra información : Ninguno.  
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



### Texto completo de las frases H

STOT SE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 1
-----------	--

NFPA peligro para la salud : 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacitación temporal o lesión residual.  
NFPA peligro de incendio : 1 - Materiales que deben ser precalentados antes de que puedan incendiarse.  
NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



Clasificación de Peligro Salud : 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor  
: \* - La sobreexposición reiterada puede producir efectos crónicos en la salud (a largo plazo)  
Inflamabilidad : 1 Peligro leve - Materiales que deben estar precalentados antes de que ocurra la ignición. Incluye líquidos, sólidos y semisólidos cuyo punto de inflamación sea superior a 200 °F (Clase III).

# Slab

## Hoja de Datos de Seguridad

según la Norma de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Físico : 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.

Indicación de cambios:			
Sección	Elemento cambiado	Modificación	Comentarios
2	GHS-US Classification	Modificado	Versión 2.1
FDS	Actualización de la ficha de datos de seguridad	Modificado	Versión 2.1
14	Información relativa al transporte	Modificado	Versión 2.2

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.