



# Hoja de Seguridad

Página: 1/14

Servitetop Inc Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 18.09.2021  
Producto: **SVKrete MF**

Versión: 4.0

(SDS\_GEN\_US/ES)

Fecha de impresión 28.12.2020

## 1. Identificación del producto químico y de la empresa **SVKrete MF**

Usos recomendados: Producto para pisos industriales.

Empresa:

Servitetop Inc.  
3492 W 84th St. Unit 103  
Hialeah, FL 33018, USA  
www.svffloor.com  
Teléfono: +58 (414) 457 0116  
Teléfono USA: +1 954 643 7592  
Dirección e-mail: info@svffloor.com

Información en caso de urgencia:

Tel.: +58 (414) 457 0116, +58 456 2457

## 2. Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382

No clasificado.

Distintivo según NCh2190

No clasificado.

Clasificación según GHS

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irritante para el aparato respiratorio)

Otros Peligros (GHS):

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

### Etiqueta GHS

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P261 Evitar respirar el polvo.

P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P303+ P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

### Clasificación según NCh1411/4



Salud: 2

Fuego: 0

Reactividad: 0

Especial:

Clasificación según directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Posibles peligros:

Riesgo de lesiones oculares graves.  
Irrita las vías respiratorias y la piel.Etiqueta según directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Símbolo(s) de peligrosidad

Xi Irritante.

Frase(s) - R

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frase(s) - S

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37 Úsense guantes adecuados.

### 3. Composición/información de los componentes

**Mezcla**Descripción Química

Mortero de cemento modificado Parte A/B:

**Número CAS - Contenido (W/W) - Ingredientes peligrosos**

8001-79-4 - 30.0 - 60.0 % - Castor oil

85-68-7 - 15.0 - 40.0 % - ftalato de bencilbutilo

8002-09-3 - 1.0 - 5.0 % - Oils, pine

Mortero de cemento modificado Parte C

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Cemento blanco portland, chemicals

Contenido (P/P): &gt;= 15 % - &lt; 25 % Skin Corr./Irrit.: Cat. 2

Número CAS: 65997-15-1 Eye Dam./Irrit.: Cat. 1

Número CE: 266-043-4 STOT SE: Cat. 3 (irr. aparato respiratorio)

H318, H315, H335

dihidróxido de calcio

Contenido (P/P): &gt;= 1 % - &lt; 5 % Skin Corr./Irrit.: Cat. 2

Número CAS: 1305-62-0 Eye Dam./Irrit.: Cat. 1

Número CE: 215-137-3 H318, H315

---

## 4. Primeros Auxilios

### Indicaciones generales:

La persona que auxilia debe autoprotgerse. Quitarse la ropa contaminada.

### Tras inhalación:

Después de la inhalación de polvo: Reposo, respirar aire fresco. En caso de malestar : Solicitar atención médica.

### Tras contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. Si la irritación persiste, acuda al médico.

### Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

### Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.

### Efectos agudos previstos, efectos retardados previstos y síntomas/ efectos más importantes:

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

### Protección de los que brindan los primeros auxilios:

Protección de las vías respiratorias: Si es necesario, use mascarilla desechable con ajuste nasal.

Protección de la piel: Use guantes de seguridad tipo quirúrgico.

Protección de los ojos: Use lentes de seguridad ajustados al rostro.

---

## 5. Medidas para lucha contra incendios

### Medios de extinción adecuados:

espuma, agua pulverizada, extintor de polvo, dióxido de carbono

### Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

### Otras informaciones relevantes:

El producto no es por si mismo combustible. Sólo los materiales del envase pueden incendiarse. Se consideran suficientes los agentes de extinción generalmente utilizados.

### Productos que se forman en la combustión y degradación térmica/ peligros específicos asociados:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Riesgos especiales: el producto no combustible ni explosivo No se conocen peligros específicos.

### Precauciones para el personal de emergencia y/ o los bomberos

#### Información adicional:

El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados. El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

#### Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

---

## 6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evitar la formación de polvo. Evítase el contacto con los ojos y la piel. Utilizar ropa de protección personal. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

#### Precauciones medioambientales:

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

#### Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento, y métodos y materiales de limpieza:

Utilícese equipo mecánico de manipulación.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

#### Precauciones para la manipulación segura:

Evitar la formación de polvo. El cemento contenido en el producto presenta una reacción alcalina en contacto con el agua/humedad, que puede provocar irritaciones fuertes para la piel y mucosas. La humedad de la piel o de las mucosas es suficiente para causar esta reacción. Por esta razón, debe evitarse un contacto directo prolongado con el producto seco. Evitar la inhalación de polvos. Evitar el contacto con la piel. Mientras vacía las bolsas al equipo, vierta viento abajo y procure que la caída libre sea tan corta como sea posible. Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.

#### Medidas operacionales y técnicas:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar la inhalación de polvos. Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

#### Protección de Fuego y Explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

**Prevención del contacto:**

Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

**Almacenamiento**

Condiciones para el almacenamiento seguro:

Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.

Materiales adecuados: papel

---

## 8. Controles de exposición / Protección personal

**Concentración permisible**

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

1305-62-0: dihidróxido de calcio

Valor VLA-ED 5 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

17631-86-9: dióxido de silicio

Valor VLA-ED 0,08 mg/m<sup>3</sup> (Decreto 594)

fracción respirable

8042-47-5: aceite mineral blanco (petróleo)

Valor VLA-ED 5 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

fracción inhalable

12001-26-2: Mineral de la familia de la mica

Valor VLA-ED 2,63 mg/m<sup>3</sup> (Decreto 594)

fracción respirable

Valor VLA-ED 3 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

fracción respirable

65997-15-1: Cement, portland, chemicals

Valor VLA-ED 8,8 mg/m<sup>3</sup> (Decreto 594)

Valor VLA-ED 1 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

El valor es válido para partículas que no contengan asbesto y <1% de sílice cristalina. fracción respirable

14808-60-7: cuarzo (SiO<sub>2</sub>)

Valor VLA-ED 0,025 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)  
fracción respirable

Valor VLA-ED 0,08 mg/m<sup>3</sup> (Decreto 594)  
fracción respirable

#### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:  
Protección de las vías respiratorias en caso de formación de polvo.

Protección de las manos: guantes de algodón recubierto de nitrilo (ejemplo, EN 388,374)

Protección de los ojos: gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:  
Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad., vestimenta ligera de protección

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: sólido  
(20 °C)  
Forma: polvo amorfo  
Color: beige  
Olor: inodoro  
Valor pH: 12  
(20 °C)

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

Punto de fusión: El producto no ha sido ensayado.

Temperatura de ebullición: no aplicable

Punto de inflamación: > 100 °C Límite inferior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Límite superior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Capacidad de calentamiento propio: No es necesario realizar ningún estudio.

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades comburentes: no es comburente Presión de vapor:

El producto no ha sido ensayado.

Densidad relativa de vapor (aire):

El producto es un sólido no volátil.

Peso específico: 1.250 - 1.800 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

Solubilidad en agua: no soluble

Miscibilidad con agua: miscible

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):  
no aplicable

Hidroscópica: higroscópico

Autoinflamabilidad: no es autoinflamable

Valor límite de olor perceptible:

No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.

Velocidad de evaporación:

El producto es un sólido no volátil.

Inflamabilidad: no inflamable

Viscosidad, dinámica: no aplicable, el producto es un sólido

Viscosidad, cinemática:  
no aplicable

Masa sólida: 100 %

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.



## 10. Estabilidad y reactividad

### Estabilidad química:

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles: bases fuertes, ácidos fuertes

### Productos de descomposición peligrosos:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

---

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

#### Valoración de toxicidad aguda:

Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Efectos Locales

#### Valoración de efectos irritantes:

En contacto con la piel causa irritaciones. Puede causar lesiones oculares graves.

### Irritación/corrosión cutánea

*Indicaciones para: Cement, portland, chemicals*

*Irritación primaria en piel conejo: Irritante.*

### Lesiones oculares graves/irritación ocular

*Indicaciones para: Cement, portland, chemicals*

*Irritación de los ojos conejo: muy irritante*

### Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.: Puede causar irritación en las vías respiratorias.

## **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. El contenido de cromato en el producto se ha reducido. La sensibilización debida al cromato es improbable si se respeta el tiempo de vida del producto.

## **Toxicidad en caso de administración repetida**

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

No se dispone de estudios evaluables sobre la toxicidad tras ingesta repetida. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

## **Mutagenicidad de células reproductoras**

Valoración de mutagenicidad:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

## **Carcinogenicidad**

Valoración de carcinogenicidad:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

## **Toxicidad en la reproducción**

Valoración de toxicidad en la reproducción:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Valoración de teratogenicidad:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

## **Peligro de inhalación**

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo por aspiración.

## **Otras indicaciones de toxicidad**

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individual

---

## 12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

### Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. El valor pH del producto tiene oscilaciones. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

### Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

Producto inorgánico, no puede ser eliminado del agua por procesos biológicos de depuración. El producto es difícilmente soluble en agua. Mediante procesos no biológicos como p. ej. por separación mecánica, gran parte del producto puede eliminarse del agua.

No es aplicable para sustancias inorgánicas.

Indicaciones para la eliminación:  
no determinado

### El potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua.

### La movilidad en suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.

### Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

### 13. Información sobre la disposición final

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.  
Producto: Observar las legislación nacional y local.  
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

Residuos de productos: Observar las legislación nacional y local.  
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

Envase, embalaje y material contaminados:  
Los envases vaciados por completo pueden ser reciclados.

---

### 14. Información sobre el transporte

#### Transporte Terrestre

##### **Transporte por carretera**

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

##### **Transporte Ferroviario**

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

#### Transporte Fluvial

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

#### Transporte Marítimo IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

#### **Sea transport** IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations



---

Servitetop Inc Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 18.09.2021  
Producto: **SVKrete MF**

Versión: 4.0

---

(SDS\_GEN\_US/ES)  
Fecha de impresión 28.12.2020

**Transporte Aéreo**

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

## 15. Información reglamentaria

**Otras reglamentaciones**

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

Regulaciones Nacionales e Internacionales: NCh2245:2015; NCh1411/4:2000;GHS,Directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

El receptor debería poner atención a la posible existencia de regulaciones locales.



---

Servitop Inc Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 18.09.2021  
Producto: **SVKrete MF**

Versión: 4.0

---

(SDS\_GEN\_US/ES)  
Fecha de impresión 28.12.2020

## 16. Otras informaciones

---

Esta información y todo consejo técnico adicional está basado en el conocimiento y experiencia actual de Servitop inc. se cree que esta información es exacta a la fecha de su publicación según el mejor conocimiento de Servitop inc. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no para ser considerado como una garantía o especificación de calidad. la información se refiere al material en específico designado y no será válida para dicho material usado en combinación con otros materiales o de algún proceso a menos que venga especificado en esta información. Es responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar cuidadosamente cualquier producto que reciba. Sin embargo, servitop inc no asume responsabilidad legal alguna por el uso de o la confianza en la información de esta hoja de seguridad.

