PARA FROTAR, ALISAR, RESTAURACIÓN, REPARACIÓN, REPARACIÓN

PAVECRETE

*ACCIÓN DE DOBLE ENLACE

La unión mecánica positiva más la unión química garantiza la adhesión

*FÁCIL DE USAR

Extra rico para un alisado suave y fácil

Mantiene la humedad mientras se esparce o se frota

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PAVECRETE es un producto a base de cemento Portland con agregados de sílice clasificados y aditivos químicos especiales para la unión, el endurecimiento y la retención de humedad. Está formulado para aplicaciones de alisado, frotado y parcheado de capa fina.
PAVECRETE tiene una textura rica y suave que lo hace simple y fácil de aplicar. Después del curado, no es sensible al agua, tiene las propiedades de fraguado y curado del concreto regular.
El uso de PAVECRETE puede ayudar a que su proyecto gane créditos LEED. Comuníquese con la fábrica para obtener más detalles.

APLICACIONES DEL PRODUCTO

$ Iluminar y restaurar viejas estructuras de hormigón.
$ Frotar columnas y estructuras de concreto.
$ Reparar vacíos, panales, agujeros, áreas astilladas en hormigón vertido o prefabricado.
$ Rellene grietas y agujeros en concreto, mampostería, yeso, estuco, tablaroca y madera.
$ Utilice PAVECRETE para reparar hormigón, revestimientos, paredes, techos, vigas y estribos de puentes.
$ Use Pure PAVECRETE para aplicaciones uniformes de hasta 1/8” de espesor.
$ Use Sand Mix PAVECRETE para un acabado de textura más gruesa y aplicaciones hasta 1/4”.
$ Use White PAVECRETE para un acabado blanco o con color o tinte para colores más brillantes.

COBERTURA

Una (1) bolsa de 40 libras de PAVECRETE cubrirá aproximadamente 40 pies cuadrados con un espesor de 1/8”.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

$ Bordes de pluma a papel fino.
$ Color controlado para mezclarse con concreto.
$ Agregue solo agua.
$ Cura como el concreto regular.
ps No es un producto de yeso.
$ Baja contracción.
$ Resistente al agua.
ps Extra rico para una fácil instalación.
$ Retiene la humedad mientras se esparce o se frota.
$ Créditos LEED Aplicables.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

$ MATERIAL: Producto a base de Cemento Portland con aditivos químicos especiales.
$ CONSISTENCIA: Mezcle hasta obtener una consistencia rígida que se pueda aplicar con llana, como una masilla blanda.
$ TIEMPO DE TRABAJO: Aproximadamente 15 minutos.
$ RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (ASTM C-109, curado húmedo)

7 días	28 días
3285 psi	3915 psi

Ensayos realizados en Sand Mix PAVECRETE. La fuerza de Pure PAVECRETE es aproximadamente un 10% menor.

EMBALAJE

PAVECRETE se empaqueta en bolsas resistentes a la humedad de 40 lb, cajas de cartón de 30 lb en bolsas de plástico resistentes a la humedad y cajas de 5 lb con 12 por caja. Hay setenta (70) bolsas de 40 libras por tarima y sesenta (60) cajas de 30 libras por tarima.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias y estructuralmente sólidas; libre de polvo, grasa, aceite, pintura, selladores, curas, agentes desmoldantes, etc. Los poros de la superficie del concreto deben estar abiertos para permitir una adherencia adecuada, especialmente en concreto fresco "verde". Cualquier preparación superficial necesaria se puede realizar mediante chorro de arena, chorro de agua, escarificación o grabado al ácido. Si se utiliza grabado ácido, la superficie debe neutralizarse y cepillarse a fondo. En clima cálido, árido o ventoso, humedezca primero la superficie y aplique PAVECRETE mientras la superficie esté húmeda solamente, no mojada.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Agregue PAVECRETE al agua, usando solo suficiente agua para hacer una mezcla dura como una masilla suave y cremosa. PAVECRETE se puede mezclar a mano o con una mezcladora de paletas y un taladro de baja velocidad. Tenga cuidado de no atrapar aire en PAVECRETE.
El agua requerida es típicamente de 1-1/4 a 1-1/2 galones por bolsa de 40 libras. El uso excesivo de agua reducirá la resistencia, provocará grietas y puede provocar la formación de polvo en condiciones de secado rápido. Para superficies que son resbaladizas debido al encofrado con formas de acero o fibra de vidrio o para obtener una superficie más dura y resistente, reemplace la mitad del agua de mezcla con PATCHCRETE #1003 Acrylic Polymer o un tercio del agua de mezcla con ACRYLIC-BOND. Esto también ayudará a curar PAVECRETE durante condiciones de secado rápido.

COMPORTAMIENTO DE PAVECRETE

PAVECRETE retiene su propia humedad y no se seca a medida que se esparce. La mejor temperatura para la aplicación es de alrededor de 70o F. PAVECRETE cura con más fuerza con el tiempo debido a la humedad del aire. No es sensible al agua después del curado completo. PAVECRETE está diseñado para capas finas de acabado, para alisado, panales, etc. Aplique muestras de prueba en las condiciones del trabajo para asegurarse de obtener los resultados que requiere su trabajo. La pintura y otros revestimientos se pueden aplicar a PAVECRETE al igual que sobre el concreto. Se pueden agregar pigmentos de concreto normales a PAVECRETE para igualar el color deseado.

APLICACIÓN - PAREDES

PAVECRETE se aplica normalmente a las paredes con una llana o llana de esponja en una capa suave y uniforme. Los agujeros confinados estrechos se pueden rellenar tal cual con PAVECRETE. Todas las áreas amplias y profundas que se van a reparar deben levantarse dentro de 1/8" del acabado, usando PATCHCRETE. Luego use PAVECRETE para rellenar áreas bajas y huecos más pequeños. A continuación, aplique una fina capa de acabado de PAVECRETE sobre toda la superficie involucrada. Presione sobre la capa de acabado y trabaje con una llana de esponja o una llana. Aplique una segunda capa, si es necesario, mientras la primera aún está húmeda. Aplicar en una operación continua para un tono más uniforme. Evite aplicar bajo el sol directo en un día caluroso.

CURACIÓN

Rocíe con agua una o dos veces el día de la aplicación, nuevamente al día siguiente y varias veces a partir de entonces. En condiciones de secado rápido cuando no se utiliza la pulverización, la humedad se puede extraer antes de que PAVECRETE pueda completar la hidratación y el endurecimiento. Normalmente PAVECRETE dará una superficie lisa que no requiere lijado. Si se aplica PAVECRETE en condiciones de secado rápido, lijar y quitar la superficie dura puede dejar una capa más suave de PAVECRETE. Por lo general, el agua rociada en la superficie hará que se complete la hidratación. Si no se aplica PATCHCRETE #1003 Acrylic Polymer o ACRYLIC BOND, la superficie se endurecerá. Proteger de la lluvia o exceso de humedad durante 24 horas.

PRECAUCIONES

$ NO UTILIZAR CUANDO EL SUSTRATO O EL AIRE DEBAJO DE 40o F.

$ PAVECRETE debe curarse antes de congelarse.

$ NO use agentes adhesivos de PVA con PAVECRETE.
Comuníquese con la fábrica antes de usar otros agentes adhesivos con PAVECRETE.

$ Nunca retemplar PAVECRETE.

$ NO UTILICE cloruro de calcio con PAVECRETE.

CONTIENE CEMENTO PORTLAND. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese bien después de manipularlo. En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente. Mantener fuera del alcance de los niños.

CONTIENE ARENA DE SÍLICE Y SÍLICE LIBRE. No respirar el polvo. Evite la inhalación usando un respirador. La exposición continua y la inhalación pueden causar silicosis y la sílice cristalina está clasificada como carcinógeno humano conocido.

GARANTÍA LIMITADA Lyons Manufacturing, Inc. garantiza la alta calidad de sus productos. Sin embargo, debido a muchos factores fuera de nuestro control en su uso, como las condiciones laborales, la mano de obra, etc., la responsabilidad de todas las partes que fabrican y venden este producto se limita expresamente al reembolso del precio de compra o al reemplazo del material Lyons utilizado. . Lyons Manufacturing, Inc. reemplazará cualquier producto que se demuestre que tiene un defecto de fabricación, FOB Factory, siempre que Lyons Manufacturing, Inc. sea notificado de dicho defecto dentro de un (1) año a partir de la fecha de envío desde la fábrica. Esta garantía sustituye a todas las demás garantías, expresas o implícitas. Lyons Manufacturing, Inc. no garantiza la idoneidad de sus productos para ninguna aplicación en particular y vende sus productos con la condición de que el cliente realice su propia prueba para determinar la idoneidad del producto para sus propósitos. Bajo ninguna circunstancia Lyons Manufacturing, Inc. será responsable por daños o pérdidas económicas, especiales, incidentales o consecuentes de ningún tipo.

Escanea aquí para más información

LYONS FABRICACIÓN, INC.
8900 Forney Road
Dallas, TX 75227
214-381-8100
www.lyonsmanufacturing.com

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 22/05/22 Revisado el 01/06/2023

1 Identificación

· Identificador de producto

· Nombre comercial: Pavecrete

· Número de artículo: PC 75

· Uso recomendado y restricciones de uso · Uso recomendado: Aparejo para hormigón · Restricciones de uso: No existen más datos relevantes disponibles.

· Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad
· Fabricante/Proveedor:
Lyons Fabricación, Inc.
8900 Forney Rd
Dallas, TX 75227
(214) 381-8100

· Teléfono de emergencia: ChemTel Inc.
(800)255-3924,
+1 (813)248-0585

2 Identificación de peligro(s)

· Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS08 Peligro para la salud

carc. 1A H350 Puede provocar cáncer.

GHS05 Corrosión

Presa del ojo. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

GHS07

Irritación de la piel. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· Información adicional:
No hay otros peligros no clasificados que hayan sido identificados. 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

· Etiquetar elementos
· Elementos de la etiqueta GHS
El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
· Pictogramas de peligro

GHS05 GHS07 GHS08

(Continúa en la página 2)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 22/05/22 Revisado el 01/06/2023

Nombre comercial: Pavecrete

(Continuación de la página 1)

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: Cemento, portland, productos químicos Cuarzo (SiO2)
Yeso de París (sulfato de calcio)

· Indicaciónes de peligro
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H350 Puede provocar cáncer.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· Consejos de prudencia P261 Evitar respirar el polvo.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes de protección/ropa/gafas de protección.
P271 Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fácil de hacer. Continúe enjuagando.
P362 Quitese la ropa contaminada y lavela antes de reusarla.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.
P312 Llame a un centro de envenenamiento/médico si no se siente bien.
P302+P352 Si en la piel: Lavar con abundante agua.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.
P501 Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· Descripción del peligro: ·
Símbolos WHMIS: a partir del 11 de febrero de 2015, el sistema WHMIS actual se reemplaza por el sistema GHS. Esta es la clasificación bajo el sistema anterior.

D2B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicos

· Sistema de clasificación:
· Calificaciones NFPA (escala 0 - 4)

Salud = 2
Fuego = 0
Reactividad = 0

· Calificaciones HMIS (escala 0 - 4)

Salud = *2
Fuego = 0
Reactividad = 0

· Otros peligros ·
Resultados de la valoración PBT y mPmB · PBT: No aplicable.

(Continúa en la página 3)

Ficha de datos de seguridad
según a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 22/05/2022 Revisado el 01/06/2023

Nombre comercial: Pavecrete

(Continuación de la página 2)

· vPvB: No aplica.

3. Composición / información de los ingredientes

· Caracterización química: Mezclas · Descripción:

Mezcla de las sustancias que se relacionan a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:

65997-15-1	Cemento, portland, productos químicos Eye Dam. 1, H318 irritación de la piel. 2, H315; Piel Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	60-80%
14808-60-7	Cuarzo (SiO2) carc. 1A, H350	10-20%
471-34-1	carbonato de calcio	10-20%
26499-65-0	Yeso de París (sulfato de calcio) Presa del ojo. 1, H318 irritación de la piel. 2,	5-10%

H315 · Información adicional:

Para los ingredientes enumerados, la identidad y los porcentajes exactos se retienen como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

· Descripción de las medidas de primeros auxilios

· Información general:

Quítese inmediatamente cualquier prenda manchada con el producto.

Saque a las personas afectadas al aire libre.

· Tras inhalación:

Suministre aire fresco; consultar al médico en caso de quejas.

Proporcione tratamiento con oxígeno si la persona afectada tiene dificultad para respirar.

En caso de respiración irregular o paro respiratorio proporcionar respiración artificial.

· Tras contacto con la

piel: Quitar las partículas sueltas de la piel.

Quítese inmediatamente cualquier prenda manchada con el producto.

Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien.

Si la irritación de la piel continúa, consulte a un médico.

· Tras contacto con los

ojos: Proteger el ojo sano.

Quítese los lentes de contacto si los usa.

Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Entonces consulte a un médico.

· En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber abundante agua.

No induzca el vomito; llamar inmediatamente para ayuda médica.

· Información para el médico:

· Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

tos

Reacciones alérgicas

dificultad para respirar

(Continúa en la página 4)

(Continuación de la página 3)

Irritante para la piel y las mucosas.

Irritante fuerte con peligro de lesiones oculares graves.

Puede causar irritación respiratoria.

Trastornos gástricos o intestinales cuando se ingiere.

Náuseas en caso de ingestión.

· Peligro

Peligro de dificultad para respirar.

Provoca lesiones oculares graves.

· Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Supervisión médica durante al menos 48 horas.

Si es necesario tratamiento de respiración de oxígeno.

Tratar la piel y las mucosas con preparados antihistamínicos y corticoides.

Contiene cemento, portland, productos químicos. Puede provocar una reacción alérgica.

5 Medidas de lucha contra incendios

· Medios de extinción · Sustancias extintoras adecuadas: El producto no es inflamable.

Utilice medidas de lucha contra incendios que se adapten al entorno.

· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Ninguna.

· Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo de protección: Llevar equipo de protección respiratoria autónomo.

Usar traje de protección total.

· Información adicional No existen más datos relevantes disponibles.

6. Medidas en caso de vertido accidental

· Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilizar equipo de protección respiratoria contra los efectos de humos/polvo/aerosol.

Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección.

Evite la formación de polvo.

· Precauciones ambientales: No permitir que entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.

Humedezca el polvo con agua pulverizada.

· Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.

Desechar el material contaminado como residuo según ítem 13.

Asegure una ventilación adecuada.

Enviar para recuperación o eliminación en recipientes adecuados.

· Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

(Continúa en la página 5)

Ficha de datos de seguridad según a
OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 22/05/2022 Revisado el 01/06/2023

Nombre comercial: Pavecrete

(Continuación de la página 4)

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre cómo desechar.

7 Manipulación y almacenamiento

· Manipulación:

· Precauciones para una manipulación segura

Utilizar únicamente en lugares bien ventilados.

Evitar la formación de polvo.

Cualquier depósito de polvo que no pueda evitarse debe eliminarse periódicamente.

· Información sobre protección contra explosiones e incendios: Mantener equipo de protección respiratoria disponible.

· Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades ·

Almacenamiento: · Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes: Conservar únicamente en el recipiente de origen.

Proteger de la humedad y el agua.

· Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:

Almacenar lejos de los alimentos.

No almacenar junto con ácidos.

· Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:

Conservar en lugar fresco y seco en recipientes bien cerrados.

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

· Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8. Controles de exposición / protección personal

· Información adicional sobre diseño de sistemas técnicos: Sin más datos; ver artículo 7.

· Parámetros de control ·

Componentes con valores límite que requieren seguimiento en el lugar de trabajo: 65997-15-1 Cemento, portland, químicos PEL (EE.UU.)	
	Valor a largo plazo: 50 mppcf o 15* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable
REL (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable
TLV (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 1* mg/m³ MI; *como fracción respirable
EL (Canadá)	Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m³ *polvo total;**fracción respirable
EV (Canadá)	Valor a largo plazo: 10(D) mg/m³ polvo total
LMPE (México)	Valor a largo plazo: 1* mg/m³ A4, *fracción respirable

(Continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 01/05/2022 Revisado el 01/06/2023

Nombre comercial: Pavecrete

(Continuación de la página 5)

14808-60-7 Cuarzo (SiO2)	
PEL (USA) see Quartz listing REL (USA)	
	Valor a largo plazo: 0,05* mg/m³ *polvo respirable; Consulte la aplicación Guía de bolsillo. A
TLV (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 0,025* mg/m³ *como fracción respirable
EL (Canadá) Valor a largo plazo: 0,025 mg/m³	ACGIH A2; IARC1
EV (Canadá) Valor a largo plazo: 0,10* mg/m³ *fracción	respirable LMPE (México)
Valor a largo plazo: 0,025* mg/m³	A2, *fracción respirable
471-34-1 calcium carbonate	
PEL (USA)	Valor a largo plazo: 15* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable
REL (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable
TLV (EE. UU.)	TLV retirado
26499-65-0 Yeso de París (sulfato de calcio)	
PEL (USA)	Valor a largo plazo: 15* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable
REL (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable
EL (Canadá) Valor a corto plazo: 20* mg/m³	
	Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m³ *polvo total;**fracción respirable

· Información adicional: Se utilizaron como base las listas que estaban vigentes durante la creación.

· Controles de la exposición

· Equipo de protección individual: · Medidas generales de protección e higiene: Se deben seguir las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Quitar inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada.

Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

No inhale polvo/humo/niebla.

Evita el contacto con los ojos y la piel.

· Controles de ingeniería: No existen más datos relevantes disponibles.

· Equipo de respiración: Se recomienda equipo de protección respiratoria adecuado.

Utilice un equipo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente.

Para derrames, puede ser recomendable la protección respiratoria.

La máscara de partículas debe filtrar al menos el 99% de las partículas en el aire.

(Continúa en la página 7)

Ficha de datos de seguridad
según a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 22/05/2022 Revisado el 01/06/2023

Nombre comercial: Pavecrete

(Continuación de la página 6)

· Protección de manos:

Guantes protectores

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.

· Protección de los ojos: No se deben usar lentes de contacto.

Lentes de seguridad

· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora ·

Limitación y control de la exposición ambiental No existen más datos relevantes disponibles.

9. Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
· Información General

· Apariencia:	
Forma:	Polvo
Color:	Gris claro
· Olor:	Inodoro No
· Umbral de olor:	determinado.
· valor pH:	10 - 12 (en solución)
· Cambio de condición	
Punto de fusión/rango de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	Indeterminado.
· Punto de inflamación:	No aplica.
· Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	El producto no es inflamable.
· Temperatura de autoignición:	No determinado.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Auto encendido:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no tiene peligro de explosión.
· Límites de explosión:	
Más bajo:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No aplica.
· Densidad:	No determinado.
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No aplica.

(Continúa en la página 8)

(Continuación de la página 7)

· Tasa de evaporación No aplica.

· Solubilidad en / miscibilidad con
Agua: Insoluble.

· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

· Viscosidad:
Dinámica: No aplica.
Cinemático: No aplica.

· Otra información No hay más información relevante disponible.

10. Estabilidad y reactividad

· Reactividad

· Estabilidad química ·

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone si se almacena y utiliza de acuerdo con las especificaciones.

· Posibilidad de reacciones peligrosas Pueden liberarse humos tóxicos si se calienta por encima del punto de descomposición.
Reacción exotérmica con ácidos.
Reacciona con ciertos metales.
Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes.

· Condiciones que deben evitarse Evitar los ácidos.

· Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

· Productos de descomposición peligrosos:
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Óxidos de azufre (SOx)

11. Información Toxicológica

· Información sobre los efectos toxicológicos ·

Toxicidad aguda: ·
Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación: Ninguno.

· Efecto estimulante primario:
· En la piel: Irrita la piel y las mucosas. · en el ojo: Irritante fuerte con peligro de lesiones oculares graves.

· Sensibilización:
Posible sensibilización por contacto con la piel.
Contiene cemento, portland, productos químicos. Puede provocar una reacción alérgica.

· Toxicidad subaguda a crónica: No existen más datos relevantes disponibles.

· Información toxicológica adicional:
Irritante
Peligro por absorción cutánea.
Los efectos tóxicos y/o corrosivos pueden demorarse hasta 24 horas.

(Continúa en la página 9)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 22/05/2022 Revisado el 01/06/2023

Nombre comercial: Pavecrete

(Continuación de la página 8)

· Categorías cancerígenas

· PNT (Programa Nacional de Toxicología)	
14808-60-7 Cuarzo (SiO2)	k

· OSHA-Ca (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional)
Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

· Vías probables de exposición Inhalación.

Contacto visual.
Contacto con la piel.

· Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad): Irrita las vías respiratorias.
Irritante para la piel.

· Toxicidad por dosis repetidas:
Puede causar cáncer por inhalación.
Las exposiciones repetidas pueden resultar en sensibilidad cutánea y/o respiratoria.

12 Información ecológica

· Toxicidad ·
Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
· Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
· Comportamiento en sistemas ambientales: · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
· Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
· Información ecológica adicional: · Notas generales:

No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo alcance aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.

El enjuague de cantidades mayores en los desagües o en el entorno acuático puede provocar un aumento de los valores de pH. Un alto valor de pH daña los organismos acuáticos. En la dilución del nivel de uso, el valor del pH se reduce considerablemente, de modo que después del uso del producto, los desechos acuosos, vertidos en los desagües, son solo poco peligrosos para el agua.

· Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones de eliminación

· Métodos de tratamiento de residuos
· Recomendación:

No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado.
El usuario de este material tiene la responsabilidad de desechar el material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y reglamentaciones locales, estatales y federales pertinentes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos. Los materiales residuales deben tratarse como peligrosos.

(Continúa en la página 10)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 22/05/2022 Revisado el 01/06/2023

Nombre comercial: Pavecrete

(Continuación de la página 9)

· Embalajes sin limpiar: ·
Recomendación: La eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales.

14 Información de transporte

· Número ONU

· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA No regulado

· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA No regulado

· Clase(s) de peligro para el transporte

· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase · Grupo No regulado

de embalaje · DOT, ADR, IMDG, IATA · Peligros para el medio ambiente: · Contaminante No regulado

marino: No · Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

· Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC No aplicable.

· "Reglamento modelo" de la ONU: -

15 Información reglamentaria

· Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

· Estados Unidos (EE.UU.)

· Sara

· Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas): Ninguno de los componentes está listado.

· Sección 313 (Listados de químicos tóxicos específicos): Ninguno de los ingredientes está listado.

· TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): Algunos ingredientes enumerados.

· Proposición 65 (California)

· Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:

14808-60-7 Cuarzo (SiO2)

· Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva para las hembras:

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· Sustancias químicas conocidas por causar toxicidad reproductiva en los machos:

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· Sustancias químicas conocidas por causar toxicidad en el desarrollo:

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

(Continúa en la página 11)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 22/05/2022 Revisado el 01/06/2023

Nombre comercial: Pavecrete

(Continuación de la página 10)

· Categorías cancerígenas · EPA

(Environmental Protection Agency)	
Ninguno de los ingredientes esta en la lista.	

· IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)	
14808-60-7 Cuarzo (SiO2)	1

· TLV (Valor Límite Umbral establecido por ACGIH)	
14808-60-7 Cuarzo (SiO2)	A2

· NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)
14808-60-7 Cuarzo (SiO2)

· Listados estatales de derecho a saber
Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· Listados de sustancias canadienses: ·

Lista de sustancias domésticas canadienses (DSL)
Algunos ingredientes enumerados.

· Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 0,1 %)
Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

· Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 1%)
14808-60-7 Cuarzo (SiO2)

· Otras regulaciones, limitaciones y regulaciones prohibitivas Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad de las Regulaciones de Productos Controlados y la SDS contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

· Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

16 Otra información

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía de las características específicas del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

· Fecha de elaboración / última revisión 03/06/2023 / -

Abreviaturas y acrónimos: ADR : Acuerdo
Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas DOT: Departamento de
Transporte de EE. UU. IATA: Asociación de Transporte Aéreo
Internacional ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas
Industriales Gubernamentales EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la
Sociedad Química Estadounidense)

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE. UU.)
HMIS: Sistema de identificación de materiales peligrosos (EE. UU.)
WHMIS: Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo (Canadá)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento LD50: Dosis letal,
50 por ciento Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación
cutáneas, categoría de peligro 2 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves/irritación ocular,
Categoría de peligro 1 Skin Sens. 1: Sensibilización - Piel, Categoría de peligro 1

(Continúa en la página 12)

comercial: Pavecrete

(Continuación de la página 11)

carc. 1A: Carcinogenicidad, Categoría de peligro 1A
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, Categoría de peligro 3 ·

Fuentes SDS Preparado
por: ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue Tampa,
Florida, EE. UU. 33602-2902 Número gratuito
en América del Norte 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573 Sitio web: www.chemtelinc.com