CEMENTO HIDRÁULICO DE FRAGUADO RÁPIDO

PARA DETENER FUGAS DE AGUA EN HORMIGÓN PLUG-CRETE Y ALBAÑILERÍA

LISTO PARA CONECTAR 60-90 SEGUNDOS

DETENER LAS FUGAS DE AGUA INMEDIATAMENTE

MÁS DE 8000 PSI DE FUERZA DE COMPRESIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PLUG-CRETE es un producto de cemento hidráulico de fraguado rápido formulado para detener las fugas de agua a través de paredes y techos de concreto y mampostería. Contiene cemento hidráulico, arenas silíceas seleccionadas, acelerantes, aditivos de adherencia y aditivos compensadores de retracción. PLUG-CRETE se mezcla con agua para formar un tapón rígido que detiene las fugas de agua y la filtración a través del concreto y la mampostería. PLUG-CRETE está listo para usar en 60 a 90 segundos y fragua rápidamente, sellando la fuga y se adhiere al concreto para lograr una reparación permanente.

USOS DEL PRODUCTO

PLUG-CRETE se usa para detener fugas y filtraciones a través de paredes y pisos de concreto y mampostería, incluso cuando hay agua corriente presente. Detiene el agua en la junta pared-piso y es efectivo donde hay presión hidrostática.

Use PLUG-CRETE para reparaciones de alcantarillas, plantas de tratamiento de aguas residuales y reparación de tuberías de concreto. También se puede utilizar para anclar pernos, pasamanos y barandillas de tuberías.

PLUG-CRETE se puede usar para reparar huecos, panales y agujeros en paredes de concreto.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- \$ Alta resistencia: más de 8000 PSI
- \$ Listo para usar en 60-90 segundos
- \$ Detiene las fugas al instante
- \$ No metálico No se oxida
- \$ se instalará bajo el agua
- \$ Sin encogimiento
- \$ Fácil de usar: no se requieren herramientas especiales
- \$ duro en 2-3 minutos

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la Compresión ASTM-C109 1 Día 7 Días 28 Días 2670 7440 8150

Contracción ASTM-C596 28 Días 0.0 - 0.01%

Resistencia a la flexión ASTM-C348 7 Días 28 Días 690 760

COBERTURA

50 libras. de PLUG-CRETE proporciona .56 pies cúbicos. de producto terminado.

EMPAQUE

Cubetas de 50 lb, 36 por tarima. Bolsas de 50 libras, 70 por tarima. Cubetas de 10 lb y cajas de 4 lb, 12 por caja. También disponible en formulaciones de fraguado (duro) de 5 a 7 minutos y de 12 a 15 minutos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las grietas o aberturas que se van a tapar deben prepararse cortando o cincelando el concreto o la mampostería hasta una abertura mínima de 3/4". Haga la abertura en forma de una "V" invertida con la parte ancha de la 'V' alejada de usted, de modo que el interior de la abertura sea más ancho que el exterior. Esto proporcionará una unión mecánica durante el proceso de unión y curado.

Enjuague o sople las partículas sueltas. Asegúrese de que la superficie esté limpia y en buen estado. Humedezca el área con agua limpia antes de instalar PLUG CRETE.

INSTRUCCIONES PARA LA

MEZCLA Vierta agua potable en un recipiente para mezclar limpio y agregue lentamente PLUG-CRETE mientras mezcla. Mezclar no más de 30 segundos. Use 3.5 onzas líquidas de agua por libra de PLUG-CRETE (14 onzas por 4 libras). Mezcle solo la cantidad que se pueda aplicar en 2 minutos. Mezclar hasta obtener la consistencia de una masilla rígida. Si se mezcla correctamente, PLUG-CRETE se puede formar a mano en un tapón o bola. Nunca vuelva a templar o mezclar PLUG-CRETE.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Después de que PLUG-CRETE se haya endurecido, pero todavía sea flexible, forme un tapón y fíjelo en la abertura preparada. Mantenga en su lugar 2-3 minutos hasta que esté duro. Justo antes del endurecimiento final, rasure PLUG-CRETE al ras de la superficie con una llana. Mantenga el tapón húmedo durante al menos 15 minutos para asegurar una hidratación y un endurecimiento completos.

Para grietas o aberturas en la unión del piso y la pared, prepárelo como se describe arriba. Fuerce PLUG CRETE en la grieta con una herramienta puntiaguda y deslice la superficie. Prepare una cala de 45o entre el piso y la pared.

Para tapar el agua corriente a través de una pared, taladre o cincele un orificio de alivio en el fondo de la grieta.

Prepare la grieta como se describe arriba y fuerce PLUG-CRETE, comenzando en la parte superior. Para el tapón final donde la presión del agua es mayor, deje que PLUG-CRETE se caliente antes de aplicarlo y manténgalo en su lugar durante varios minutos.

Use agua helada para fraguar lentamente en climas cálidos y agua tibia para acelerar el fraguado en climas fríos. Mantenga el material PLUG-CRETE a temperatura ambiente.

Precaliente el área en clima frío.

PRECAUCIONES No

vuelva a mezclar ni a templar PLUG-CRETE. Use de 40o F a 90o F.

No torcer al rasurar PLUG-CRETE.

El exceso de agua reducirá la resistencia y aumentará el tiempo de fraguado.

Siempre haga un área de prueba para determinar la idoneidad y la cobertura.

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.

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.

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 de los productos para sus propósitos. Bajo ninguna circunstancia, Lyons Manuracturing, Inc. será responsable por daños o pérdidas económicas, especiales, incidentales o consecuentes de ningún tipo.

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 08/02/2023

1 Identificación

- · Identificador de producto
- · Nombre comercial: Plug-Crete
- · Número de artículo: PG
- · Uso recomendado y restricciones de uso · Uso

recomendado: Mortero de reparación ·

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.

· Información adicional:

No hay otros peligros no clasificados que hayan sido identificados. O por ciento de la mezcla

consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

· Elementos de la

etiqueta · 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)

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 08/02/2023

Nombre comercial: Plug Crete

(Continuación de la página 1)

- · Palabra de advertencia Peligro
- · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: Cuarzo (SiO2)

cemento, portland, productos químicos

· 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.

· Consejos de prudencia P201 Pedir

instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

P261 Evitar respirar el polvo.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes de protección/ropa/gafas de protección.

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.

P308+P313 EN CASO DE exposición o preocupación: Consiga consejo/atención médica.

P302+P352 Si en la piel: Lavar con abundante agua.

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 2019, el sistema WHMIS actual se reemplaza por el sistema GHS. Esta es la clasificación bajo el sistema anterior.

D2A - Material muy tóxico que provoca otros efectos tóxicos

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



Salud = 3

Fuego = 0

Reactividad = 0

· Calificaciones HMIS (escala 0 - 4)



Salud = *3

Fuego = 0

Reactividad = 0

- Indica un peligro para la salud a largo plazo debido a exposiciones repetidas o prolongadas.
- · Otros peligros ·

Resultados de la valoración PBT y mPmB \cdot PBT: No

aplicable.

(Continúa en la página 3)

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 08/02/2023

Nombre	comercial:	Plug	Crete
--------	------------	------	-------

· vPvB: No aplica.

(Continuación de la página 2)

3. Composición / información de los ingredientes

· Caracterización química: Mezclas · Descripción:

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

· Componentes pe	eligrosos: 14808-60-7	
Cuarzo (SiO2)	carc. 1A, H350	25-50%
65997-16-2 Cen	ento, alúmina, productos químicos Eye Irrit. 2A, H319 65997-15-1	25-50%
Cemento, Portla	nd, productos químicos Eye Dam. 1, H318 irritación de la piel. 2, H315; Piel Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-25%

· 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.

Enjuague inmediatamente con agua.

Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtenga asesoramiento/atención médica.

· Tras contacto con los

ojos: Proteger el ojo sano.

Quítese los lentes de contacto si los usa, si es posible.

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 Dificultad para respirar Tos Reacciones

alérgicas Irrita la piel y

las mucosas.

Irritante fuerte con peligro de lesiones oculares graves.

Puede causar irritación respiratoria.

(Continúa en la página 4)

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 08/02/2023

Nombre comercial: Plug Crete

(Continuación de la página 3)

Trastornos gástricos o intestinales cuando se ingiere.

Náuseas en caso de ingestión.

- · Peligro Peligro de dificultad para respirar.
- · 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.

Asegure una ventilación adecuada.

Evite la formación de polvo.

No respirar el polvo.

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

· 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.

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.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre cómo desechar.

(Continúa en la página 5)

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 08/02/2023

Nombre comercial: Plug Crete

(Continuación de la página 4)

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.
- \cdot Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades \cdot

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.

Almacenar lejos del agua.

PEL (USA)

· 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.

**fracción respirable

8. Controles de exposición / protección personal

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

Valor a largo plazo: 50 mppcf o 15* 5** mg/m3 *polvo total

Componentes con va	lores límite que requieren vigilancia en el lugar de trabajo:
14808-60-7 Cuarzo (SiO2)
PEL (USA) see Qua	tz 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; IARC 1 EV
(Canadá) Valor a larç	o plazo: 0,10* mg/m³ *fracción respirable LMPE (México) Valor a
largo plazo: 0,025* m	g/m³ A2, *fracción respirable

(Continúa en la página 6)

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 0802/2023

Nombre comercial: Plug Crete

	(Continuac	ción de la pág
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	
EE (Odriada) valor d	total;**fracción respirable	
5 1// 0 1/11/1		
Ev (Canada) valor a	alargo plazo: 10(D) mg/m³ polvo total	
LMPE (México) Valo	r a largo plazo: 1* mg/m³	
	A4, *fracción respirable	
13397-24-5 calcium	sulphate	
REL (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m³	
	*Polvo total; **Fracción respirable	
TLV (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 10* mg/m³ *como	
,	fracción inhalable	
FL (Canadá) Valor a	corto plazo: 20* mg/m³	
LL (Gariada) valor a	Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m³ *polvo	
	total;**fracción respirable	
FV (Conodé) Valor a		
Ev (Canada) valor a	alargo plazo: 10 mg/m³ inhalable	
LMPE (Mexico) Valo	r a largo plazo: 10* mg/m³ *fracción inhalable	
	Ппааые	
7778-18-9 sulfato de	e calcio, natural	
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.)	Valor a largo plazo: 10* mg/m³ *como	
1LV (LL. 00.)	fracción inhalable	
FL (0	lana alama 40 ma/m² inhalah la	
EL (Canada) Valor a	largo plazo: 10 mg/m³ inhalable	
EV (Canadá) Valor a	alargo plazo: 10 mg/m³ inhalable	
LMPE (México) Valo	a largo plazo: 10* mg/m³ *fracción	
	inhalable	
1332-58-7 Caolín		
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	
NEL (EE. UU.)	total **fracción respirable	
TLV (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 2* mg/m³	
	MI; como fracción respirable	
EL (Canadá) Valor a	largo plazo: 2 mg/m³	
	. (Continúa e	n la página

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 08/02/2023

Nombre comercial: Plug Crete

	(Continuación de la página 6)
EV (Canadá) Valor a largo plazo: 2(D) mg/m³ respirable	
LMPE (México) Valo	r a largo plazo: 2* mg/m³ A4, *fracción respirable
65997-16-2 Cemento, alúmina, productos químicos (5-10%)	
PEL (USA)	Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m³
	*fracción 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.

· 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 al medio ambiente Evitar su liberación al medio ambiente.

 $\cdot \ \text{Medidas de gesti\'on de riesgos Consulte la Secci\'on 7 para obtener informaci\'on adicional}.$

9. Propiedades físicas y químicas

- · Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- · Información General
- · Apariencia:

Forma: Polvo
Color: Gris oscuro
· Olor: Inodoro

(Continúa en la página 8)

(Continuación de la página 7)

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

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 08/02/2023

Nombre comercial: Plug Crete

· Umbral de olor: No determinado.

9-11 (en solución)

· Cambio de condición

· Valor pH a 20 °C (68 °F):

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.
 Tasa de evaporación No aplica.

· Solubilidad en / miscibilidad con

Agua: Reacciona lentamente con el agua.

· 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 ácidos fuertes y agentes oxidantes.

Reacciona con el agua.

· Condiciones a evitar

Evite los ácidos.

Humedad.

(Continúa en la página 9)

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 08/02/2023

Nombre comercial: Plug Crete

(Continuación de la página 8)

- · 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.

- · 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.

Ingestión.

 Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad): Irrita las vías respiratorias.

Irritante para la piel.

· Toxicidad por dosis repetidas:

Puede causar cáncer.

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.

(Continúa en la página 10)

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 08/02/2023

Nombre comercial: Plug Crete

(Continuación de la página 9)

- · 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.

Comuníquese con los procesadores de desechos para obtener información sobre el reciclaje.

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.

· 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, No regulado

IMDG, IATA · Clase(s) de peligro para el transporte

 \cdot DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA \cdot Clase \cdot

Grupo No regulado

de embalaje \cdot DOT,

ADR, IMDG, IATA · Peligros para No regulado

el medio ambiente: · Contaminante

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:

(Continúa en la página 11)

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 08/02/2023

Nombre comercial: Plug Crete

(Continuación de la página 10)

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): Todos	
los ingredientes están listados.	
· 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:	
554-13-2 carbonato de litio	
· 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
1332-58-7 Caolin	A4
· 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.	
D2A: material muy tóxico que provoca otros efectos tóxicos · Listados	
de sustancias canadienses: · Lista de	
sustancias domésticas de Canadá (DSL)	
Todos los ingredientes están listados.	
· 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)	
(Continúa en la pági	na 12)

Fecha de impresión 08/06/2021 Revisado el 08/02/2023

Nombre comercial: Plug Crete

(Continuación de la página 11)

- 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 08/06/2021 última revisión 08/02/2023/ -

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 Eye Irrit. 2A: Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría

de peligro 2A Skin Sens. 1: Sensibilización - Piel, Categoría

de peligro 1 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