DOS COMPONENTES
POLÍMERO ACRÍLICO MODIFICADO
ACABADO Y CONTRAPISO
REPARACIONES DE TECHO Y PAREDES

PATCHCRETE

*Se adhiere a prácticamente cualquier superficie de concreto
*Gris claro para mezclar con concreto existente
* Adhesión y resistencia a la compresión mejoradas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PATCHCRETE es un material de dos componentes para reparar, cubrir y contrapiso de concreto modificado con polímeros. El líquido PATCHCRETE es un Polímero Acrílico de alto contenido en sólidos. El polvo PATCHCRETE #1005 es una mezcla a base de cemento portland con sílice graduada y aditivos químicos especiales. El hormigón modificado con polímeros proporciona una mejor adherencia, una mejor resistencia química, una mejor resistencia al agua y una mejor resistencia a la tracción, a la compresión y a la flexión.

Esta combinación de polímero acrílico/cemento portland de alta resistencia proporciona una superficie semi-resistente suave y duradera que se puede usar como piso terminado en la mayoría de las aplicaciones. PATCHCRETE es fácil de mezclar y aplicar y no requiere herramientas especiales. Es adecuado para usar como capa superior y contrapiso que se puede enrasar, o como material de reparación de pisos, paredes o techos cuando se mezcla hasta obtener una consistencia más rígida que se pueda aplicar con llana. PATCHCRETE ha sido aprobado por el USDA para su uso en la mayoría de las plantas de procesamiento y puede usarse donde haya exposición al agua potable. El uso de PATCHCRETE puede ayudar a que su proyecto gane créditos LEED. Comuníquese con la fábrica para obtener más detalles.

APLICACIONES DEL PRODUCTO

PATCHCRETE está diseñado para usarse tanto como capa superior o contrapiso y como material de reparación y reparación de paredes, pisos y techos cuando se mezcla hasta obtener una consistencia más rígida. Para usar como base, mezcle hasta obtener la consistencia de una masa espesa para panqueques.
Use PATCHCRETE para nivelar y alisar concreto áspero o mojado. PATCHCRETE puede usarse para nivelar áreas bajas adentro o afuera. Se adherirá y se puede usar para nivelar prácticamente cualquier superficie de concreto.

Mezclado como material de reparación, PATCHCRETE se puede usar para reparar paredes, pisos, paneles inclinados, entradas de vehículos, aceras, elementos prefabricados, etc. PATCHCRETE se puede aplicar desde un borde biselado hasta 2-1/2 pulgadas. Adecuado para aplicaciones interiores o exteriores. Adecuado para aplicaciones donde hay carretillas elevadoras con ruedas de goma y tráfico de vehículos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Unión excepcional
Resistencia al agua mejorada
Uso Interior o Exterior
Desde canto biselado hasta 2-1/2 pulgadas
Se puede usar como contrapiso para enrasar Se puede usar como material de reparación que se puede aplicar con llana
Resistencia a la compresión mejorada No se requiere curado húmedo Polímero acrílico con alto contenido de sólidos
Se puede teñir o usar con color integral Se puede usar para concreto estampado y decorativo Créditos LEED aplicables

RESULTADOS DE LA PRUEBA DEL PRODUCTO

TIEMPO DE TRABAJO: Aproximadamente 25 minutos
COLOR: Gris Claro, también disponible en Blanco
CONJUNTO INICIAL: 4 horas

CONSISTENCIA RASTABLE: (1 bolsa por 1 galón)
Resistencia a la compresión (ASTM C-109, curado al aire)
7 días - 4120 PSI 28 días - 5500 PSI

Resistencia a la flexión (ASTM C-348, curado al aire)
7 días - 1260 PSI 28 días - 1535 PSI

Adhesión al corte inclinado (ASTM C-1042, curado al aire)
28 días - 1250 PSI

CONSISTENCIA ALISABLE: (1 bolsa por 0,8 galones)
Resistencia a la compresión (ASTM C-109, curado al aire)
7 días - 4550 PSI 28 días - 6000 PSI

Resistencia a la flexión (ASTM C-348, curado al aire)
7 días - 1360 PSI 28 días - 1720 PSI

Adhesión al corte inclinado (ASTM C-1042, curado al aire)
28 días - 1550 PSI

Machine Translated by Google

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE - Todas las superficies deben estar limpias y estructuralmente sólidas; libre de polvo, grasa, aceite, pintura, selladores, etc. Los poros de la superficie del concreto deben estar abiertos para permitir una adherencia adecuada, especialmente en concreto "verde" fresco. Cualquier preparación superficial necesaria se puede realizar mediante granallado, escarificado, arenado o grabado al ácido. Si se usa grabado ácido, asegúrese de neutralizar la superficie, limpiar y cepillar a fondo. Para aplicaciones de tráfico intenso, se recomienda la abrasión mecánica de la superficie.
Las superficies de concreto deben estar saturadas pero secas al tacto (SSD).

No cubra grietas con PATCHCRETE. Ellos "telegrafiarán" a través. Rellene las grietas antes de colocar PATCHCRETE.
Las juntas de expansión deben extenderse a través del PATCHCRETE.
Para superficies con baja porosidad, se puede usar EP-200 EPOXY PRIMER según las instrucciones de instalación en la literatura EP-200 .

MEZCLADO : PATCHCRETE se puede mezclar en una mezcladora de mortero, con un taladro de servicio pesado de velocidad baja a media oa mano. Utilice siempre un recipiente de mezcla limpio. Coloque PATCHCRETE Acrylic Polymer #1003 en el recipiente y agregue PATCHCRETE Powder #1005, mezclando mientras agrega el polvo. NO AÑADA AGUA. El agua añadida reducirá la fuerza y la unión. Mezcle durante 2 a 3 minutos hasta obtener una mezcla suave y sin grumos. El tiempo de mezcla no debe exceder los 3 minutos. NO MEZCLE EN EXCESO y NO atrape aire mientras mezcla.

USO DE AGREGADO - Para áreas con un espesor superior a 1/2", se debe agregar agregado a PATCHCRETE. Agregue 1 parte por volumen de gravilla de 3/8" a 2 partes por volumen de PATCHCRETE.
NO AÑADA AGUA.

USE COMO BASE O CUBIERTA : para usar como base, mezcle hasta obtener la consistencia deseada para enrasar, no más líquido que 1 bolsa por 1 galón de polímero. Como contrapiso, aplique desde el borde hasta 2-1/2". El material puede enrasarse para lugares bajos o esparcirse en el lugar con una escobilla de goma. Cuando se use como acabado de superficie de desgaste, instale al menos 3/8" de espesor. NO UTILICE FEATHEREDGE como acabado de superficie de desgaste. Para áreas de más de 1/2" de profundidad, se requiere agregado.

UTILÍCELO COMO MATERIAL DE REPARACIÓN QUE SE PASA CON PALETA QUE NO SE HUNDE: para reparaciones de pisos, paredes y techos, mezcle alrededor de 3/4 a 7/8 de polímero líquido en una bolsa de polvo para obtener una consistencia más rígida que se puede aplicar con llana y que no se hunde. Haga un lote de prueba para obtener la consistencia deseada. Lubrique la llana con polímero para evitar que se arrastre. Para aplicaciones en paredes, como revestimiento o relleno de bloques de concreto, PATCHCRETE se puede aplicar con una pistola de tolva y luego se alisa.

INSTALACIÓN : para asegurar una unión adecuada, use P-100 PRIMER o aplique una capa de lechada de unión frotada en la superficie. El P-100 PRIMER dará resultados más confiables y consistentes. Permita que P-100 PRIMER se seque (30-45 minutos) e instale el material PATCHCRETE . El material se puede aplicar hasta 24 horas después del P-100 PRIMER. El P-100 PRIMER volverá a emulsionar una vez y se puede usar para aplicaciones interiores y exteriores.

La capa de lechada adhesiva es una mezcla de consistencia similar a un jarabe de polvo PATCHCRETE y polímero acrílico PATCHCRETE .
Frote la capa de lechada en la superficie SSD. Coloque PATCHCRETE y alise y extienda mientras la capa de lechada aún está húmeda. NO DEJE QUE LA CAPA DE LECHADA SE SEQUE. Enrase para obtener una superficie lisa y plana. Use una llana para retocar y alisar. NO EXCESO DE LLENADO. Lubrique la llana con polímero para evitar que se arrastre. El polímero #1003 oscurece los materiales.

Menos polímero dará una superficie acabada más clara. Para mejores resultados, alise y extienda en su lugar y retoque según sea necesario. Se formará una película de látex cuando PATCHCRETE comience a fraguar. Esto es normal y desaparecerá.

Normalmente, los revestimientos para pisos se pueden aplicar al día siguiente. Con aplicaciones espesas o clima frío o húmedo, es posible que se requiera otro día. No se debe permitir tráfico pesado durante 4 a 5 días. Cuando se utilice como capa base, siempre siga las instrucciones de los fabricantes de revestimientos para pisos con respecto al contenido máximo de humedad y realice las pruebas requeridas. Sobre pisos interiores de madera contrachapada, use dos capas de P-100 PRIMER aplicadas en ángulo recto. Permita que P-100 PRIMER se seque entre capas. El piso debe ser rígido y firme. Torno de metal de anclaje en madera. Esto ayudará a mantener el PATCHCRETE en su lugar.

PATCHCRETE es más resistente a la penetración de la humedad que el hormigón normal. Los selladores transpirables a base de agua se pueden aplicar sobre PATCHCRETE tan pronto como 24 horas. Se pueden aplicar pinturas y revestimientos sobre PATCHCRETE como lo haría sobre concreto.
Para selladores y recubrimientos a base de solventes, espere de 3 a 4 días para que PATCHCRETE se endurezca. Para revestimientos no transpirables, asegúrese de que la humedad haya salido de PATCHCRETE. Se puede realizar una prueba poli simple en las áreas más profundas. Siempre siga las recomendaciones del fabricante y las pruebas para aplicar sobre concreto fresco.

PRECAUCIONES - No use por debajo de 40o F. La mejor temperatura para usar es 60o -90o F. NO DEJE QUE PATCHCRETE ACRYLIC POLYMER #1003 SE CONGELE. Realice siempre una instalación de prueba primero en condiciones reales de trabajo para asegurarse de obtener los resultados deseados antes de usar en áreas más grandes.

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.

CURADO - En general, PATCHCRETE curará al aire sin necesidad de productos de curado. Sin embargo, se debe tener cuidado en las áreas donde PATCHCRETE está expuesto al viento oa la luz solar directa, ya que a veces pueden causar grietas ya que la parte superior se seca antes de que la parte inferior se haya curado. Para estas situaciones de secado rápido, el PATCHCRETE debe cubrirse con arpillera o plástico húmedo durante 48 horas.

COBERTURA : PATCHCRETE Powder #1005 se empaqueta en bolsas resistentes a la humedad de 45 lb. PATCHCRETE Acrylic Polymer #1003 se empaqueta en jarras de 1 galón, 4 por caja. Una bolsa de 45 lb. de PATCHCRETE Powder #1005 y un galón de PATCHCRETE Acrylic Polymer #1003 cubrirán 45 pies cuadrados con un espesor de 1/8".

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 que escapan a 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 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 75227-4505 214/381-8100
www.lyonsmanufacturing.com

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

Fecha de impresión 22/05/2015

Revisado el 26/05/2023

1 Identificación

· Identificador de producto

· Nombre comercial: Patchcrete 1003

· Número de artículo: PT1003

· 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

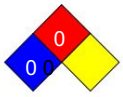
2 Identificación de peligro(s)

· Clasificación de la sustancia o mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
· 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.

· Elementos de la etiqueta · Elementos de la etiqueta GHS El producto no está clasificado como peligroso según las normas OSHA GHS en los Estados Unidos.
· Pictogramas de peligro No regulado · Palabra de advertencia No regulado ·

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: Ninguno.
· Indicaciones de peligro No regulado · Consejos de precaución No regulado · Descripción de peligro: · Símbolos WHMIS:
No peligroso según WHMIS.
· Sistema de clasificación: ·
Calificaciones NFPA (escala 0 - 4)



Salud = 0
Fuego = 0
Reactividad = 0

· Calificaciones HMIS (escala 0 - 4)

Salud = 0
Fuego = 0
Reactividad = 0

(Continúa en la página 2)

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

Fecha de impresión 22/05/2022 Revisado el 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1003

(Continuación de la página 1)

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

68891-38-3	Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio Eye Dam. 1, H318 irritación de la piel. 2, H315 ·	<3%

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

4. Primeros auxilios

· Descripción de los primeros auxilios ·
Información general: No se requieren medidas especiales.
· Tras inhalación: Suministre aire fresco; consultar al médico en caso de quejas.
· Tras contacto con la piel:
Limpiar con agua y jabón.
Si se experimenta irritación de la piel, consulte a un médico.
· Tras contacto con los ojos: Quítese las lentes de contacto si las lleva.
Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, 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 Ligero efecto irritante en los ojos.

Ligero efecto irritante en piel y mucosas.
Trastornos gástricos o intestinales cuando se ingiere.
· Peligro No existen más datos relevantes disponibles.
· Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

· Medios de extinción ·
Sustancias extintoras adecuadas: CO_2,
polvo extintor o agua pulverizada. Combata los incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.
· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Ninguna.

(Continúa en la página 3)

(Continuación de la página 2)

· 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 Asegurar una ventilación adecuada.
Para derrames grandes, use ropa protectora.
Para derrames grandes, use equipo de protección respiratoria contra los efectos de humos/polvo/aerosol.

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

· Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín).
Desechar el material recogido según normativa.

· Referencia a otras secciones Consulte la
Sección 7 para obtener información sobre una 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.

7 Manipulación y almacenamiento

· Manipulación:

· Precauciones para una manipulación segura
Evitar la formación de aerosoles.
Usar sólo en áreas bien ventiladas.
Evitar salpicaduras o rocío en áreas cerradas.

· Información sobre protección contra explosiones e incendios: No se requieren medidas especiales.

· Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades ·

Almacenamiento: · Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes: Evitar el almacenamiento cerca de calor extremo, fuentes de ignición o llama abierta.

· Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:
Almacenar lejos de los alimentos.
Almacenar lejos de agentes oxidantes.

· Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:
Conservar en lugar fresco y seco en recipientes bien cerrados.
Proteger del calor y de la luz solar directa.

· 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.

(Continúa en la página 4)

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

Fecha de impresión 22/05/2022 Revisado el 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1003

(Continuación de la página 3)

· Parámetros de control ·
Componentes con valores límite que requieren seguimiento en el lugar de trabajo: El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.

· 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.
No inhale gases / humos / aerosoles.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
Evita el contacto con los ojos y la piel.
· Controles de ingeniería: No existen más datos relevantes disponibles.
· Equipo de protección respiratoria: Utilizar equipo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente.
Para derrames, puede ser recomendable la protección respiratoria.
· Protección de manos:

Guantes protectores

Use guantes protectores para manipular el contenido de unidades dañadas o con fugas.
El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.
· Protección de los ojos:

Lentes de seguridad

· Protección del cuerpo:
No requerida en condiciones normales de uso.
Es posible que se requiera protección para los derrames.
· Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente Sin requisitos especiales.
· Medidas de gestión de riesgos Sin requisitos especiales.

9. Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
· Información General

· Apariencia:	
Forma:	Líquido
Color:	Blanco
· Olor:	
· Umbral de olor:	Suave No determinado.
· Valor pH a 20 °C (68 °F):	9,5 - 10,5
· Cambio de condición	
Punto de fusión/rango de fusión:	Indeterminado.

(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 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1003

(Continuación de la página 4)

Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	100 °C (212 °F)
· Punto de inflamación:	No aplica.
· Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No aplica.
· 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 a 20 °C (68 °F):	23 hPa (17 mm Hg)
· Densidad:	No determinado.
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con Agua:	Parcialmente soluble.

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

· Viscosidad:	
Dinámica a 20 °C (68 °F):	< 400 mPas No
Cinemática: ·	determinado.
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.
Para evitar la descomposición térmica, no lo sobrecaliente.
· Posibilidad de reacciones peligrosas Pueden liberarse humos tóxicos si se calienta por encima del punto de descomposición.
Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes.
· Condiciones a evitar
Conservar alejado del calor y de la luz solar directa.
Almacenar lejos de agentes oxidantes.
· Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
· Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono Óxidos de azufre (SOx)

(Continúa en la página 6)

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

Fecha de impresión 22/05/2022 Revisado el 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1003

(Continuación de la página 5)

11. Información Toxicológica

· Información sobre los efectos toxicológicos ·
Toxicidad aguda: ·
Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación: Ninguno.
· Efecto irritante primario: · En la
piel: Ligero efecto irritante en piel y mucosas. · en el ojo: Ligero efecto irritante en los ojos.

· Sensibilización: No se conocen efectos sensibilizantes.
· Toxicidad subaguda a crónica: No existen más datos relevantes disponibles.
· Información toxicológica adicional: El producto no
está sujeto a clasificación según métodos de cálculo de preparados aprobados internamente: Cuando se usa y manipula de acuerdo con las especificaciones,
el producto no tiene efectos nocivos según nuestra experiencia y la información que nos ha sido proporcionada.

· Categorías cancerígenas · NTP

(Programa Nacional de Toxicología)
Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

· 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.
· Toxicidad por dosis repetidas: No existen más datos relevantes disponibles.

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.

· Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

(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 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1003

(Continuación de la página 6)

13 Consideraciones de eliminación

· Métodos de tratamiento de residuos
· Recomendación: Las
cantidades más pequeñas pueden eliminarse con la basura doméstica.
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.

· 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 · No regulado
Grupo
de embalaje · 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: -

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:
Ninguno de los ingredientes está listado.

(Continúa en la página 8)

(Continuación de la página 7)

· 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.

· Categorías cancerígenas · EPA

(Environmental Protection Agency)

Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

· IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

· TLV (Valor Límite Umbral establecido por ACGIH)

Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

· NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)

Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

· 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%)

Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

· 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 26/05/2023 / -

· Abreviaturas y siglas:

ADR: Acuerdo Europeo sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera (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 Internacional de Transporte Aéreo
ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

(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 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1003

(Continuación de la página 8)

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
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 · 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

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

Fecha de impresión 22/05/22

Revisado el 26/05/2023

1 Identificación

· Identificador de producto

· Nombre comercial: Patchcrete 1005

· Número de artículo: PT1005

· 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 22/05/2022 Revisado el 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1005

(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.

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.

P201 Obtenga instrucciones especiales antes del uso.

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

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.

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

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.

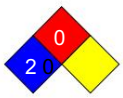
· Descripción del peligro: ·

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.

D2A - Material muy tóxico que provoca 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

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

(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 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1005

(Continuación de la página 2)

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

14808-60-7 Cuarzo (SiO2)	carc. 1A, H350	60-80%
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	20-40%
92704-41-1 Caolín, calcinado		1-5%

· 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.
Los síntomas de envenenamiento pueden incluso ocurrir después de varias horas; por lo tanto, observación médica durante al menos 48 horas después del accidente.
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
dificultad para respirar

(Continúa en la página 4)

(Continuación de la página 3)

Reacciones alérgicas
Irrita 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
Puede provocar cáncer.
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: Usar medidas de lucha contra incendios que sean adecuadas al medio ambiente.

· 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 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1005

(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:	
14808-60-7 Cuarzo (SiO2)	
PEL (USA) see Quartz listing REL (USA)	
TLV (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 0,05* mg/m³ *polvo respirable; Consulte la aplicación Guía de bolsillo. A 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 largo plazo: 0,10* mg/m³ *fracción respirable	LMPE (México) Valor a largo plazo: 0,025* mg/m³ A2, *fracción respirable

(Continúa en la página 6)

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

Fecha de impresión 22/05/2022 Revisado el 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1005

(Continuación de la página 5)

65997-15-1 Cemento, portland, productos químicos	
PEL (USA)	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
92704-41-1 Caolín, calcinado EL	
(Canadá)	Valor a largo plazo: 2 mg/m³
EV (Canadá)	Valor a largo plazo: 2(D) mg/m³ respirable LMPE
(México)	Valor a corto plazo: 20 mg/m³ Valor a largo plazo: 10 mg/m³ (j), A4 ·

Información adicional: Se utilizaron como base las listas que eran válidas 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.

Guarde la ropa de protección por separado.

No inhale polvo/humo/niebla.

Evita el contacto con los ojos y la piel.

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

· Equipos de respiración:

Se recomienda mascarilla contra el polvo.

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

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

Para derrames, puede ser recomendable la protección respiratoria.

· Protección de manos:

Guantes protectores

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

(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 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1005

(Continuación de la página 6)

· 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
· Umbral de olor:	No 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.
· Tasa de evaporación	No aplica.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
Agua:	Insoluble.

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

(Continúa en la página 8)

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

Fecha de impresión 22/05/2023 Revisado el 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1005

(Continuación de la página 7)

· 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

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.
Puede causar cáncer.

· 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.

(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 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1005

(Continuación de la página 8)

Contacto con la piel.

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

· Toxicidad por dosis repetidas:
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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 eliminarse 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.

· 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

(Continúa en la página 10)

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

Fecha de impresión 22/05/22 Revisado el 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1005

(Continuación de la página 9)

· Clase(s) de peligro para el transporte

· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase · Grupo de embalaje · DOT, ADR, IMDG, IATA · Peligros para 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: -

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:

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· 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)

(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 26/05/2023

Nombre comercial: Patchcrete 1005

(Continuación de la página 10)

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

· Listados de sustancias canadienses: · Lista

de sustancias domésticas canadienses (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 (SiO_2)

· 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 26/05/2023 / - · Abreviaturas y

acrónimos: ADR: Acuerdo Europeo relativo al
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 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