

| | | |
|--|--------------|--|
|  | <h1>HDS</h1> | <p>Números telefónicos de emergencia las 24 horas Emergencias médicas/Control de Toxicología: En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</p> <p>Fuera de los EE.UU.: Llame al Centro de Control de Toxicología local.</p> <p>Transporte/Centro nacional de Respuesta:</p> <p style="text-align: center;">1-800-535-5053 1-352-323-3500</p> <p><small>NOTA: Los números de emergencia del Centro de Respuesta Nacional sólo se deben usar en caso de emergencias químicas que involucren un derramamiento, incendio, exposición o accidente que tengan que ver con químicos</small></p> |
| <p>IMPORTANTE: Lea esta hoja de datos de la seguridad de los materiales antes de manipular o desechar este producto, y entregue esta información a los empleados, clientes y usuarios de este producto. Este producto está cubierto por la norma de comunicación de riesgos OSHA, y este documento fue preparado de acuerdo con los requisitos de dicha norma. Todos los términos abreviados utilizados en este documento se describen con más detalles en la sección 16.</p> | | |

1. Identificación del preparado/Empresa

| | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nombre: | Concrete Patcher & Resurfacer Dry Mix | Fecha última revisión: | 4/12/2022 |
| Código de Barras del Producto: | 070798104662 | Reemplaza: | 12/29/2021 |
| Fabricante: | DAP Global Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia) | Product Use/Class: | Repair Compound |
| | Coordinador de HDS: MSDS@dap.com | SDS No: | 7711601 |
| | Teléfono de Emergencia: Transportación: 1-800-535 -5053 1-352-323-3500 Poison Control: 1-800-222-1222 | Preparador: | Reglamentación y Asuntos Ambientales |

2. Identificación de los Peligros

REPASO DE EMERGENCIA: ADVERTENCIA: PERJUDICIAL PARA LOS OJOS. CAUSA IRRITACIÓN DE LA PIEL. El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Si se lija en seco, la exposición al polvo podría resultar en la acumulación de material en los ojos, oídos, nariz y boca.

Clasificación GHS

Alérgeno de la piel, categoría 1, Carcinogénesis, categoría 1A, Daño grave a los ojos, categoría 1, Irritación de la piel, categoría 2, STOT, exposición repetida, categoría 1, STOT, exposición única, categoría 1, STOT, exposición única, categoría 3, RTI , Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4

Símbolos de peligro**Palabra de advertencia**

Peligro

Riesgos del preparado

18% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

| | | |
|--|------|---|
| Irritación de la piel, categoría 2 | H315 | Provoca irritación cutánea. |
| Alérgeno de la piel, categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Daño grave a los ojos, categoría 1 | H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4 | H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| STOT, exposición única, categoría 3, RTI | H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Carcinogénesis, categoría 1A | H350 | Puede ocasionar cáncer. |
| STOT, exposición única, categoría 1 | H370 | Provoca daños en los órganos. Sustancias clasificadas como Categoría 1 que produjeron toxicidad importante en seres humanos y demuestran producir toxicidad importante con una sola exposición. Muerte celular, cambio adverso en la bioquímica, parámetros de hematología o análisis de orina, sistema nervioso central o periférico y efectos en los sentidos, necrosis multifocal o difusa, formación de fibrosis o granulomas en los órganos. |
| STOT, exposición repetida, categoría 1 | H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

GHS etiqueta los consejos de prudencia

| | |
|----------------|--|
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |
| P260 | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P264 | Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación. |
| P271 | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| P304+P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P308+P311 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P310 | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| P321 | Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). |
| P332+P313 | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P362 | Quitar las prendas contaminadas. |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en ... |

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

| | |
|------|---|
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| P363 | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |

3. Composición/Información sobre los componentes

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> | <u>Peso %</u> | <u>Símbolo GHS</u> | <u>Declaración GHS</u> |
|--------------------------|----------------|---------------|--------------------|------------------------|
| Silicicristalina | 14808-60-7 | 30-60 | GHS07-GHS08 | H332-350-370-372 |
| Cementoportland | 65997-15-1 | 10-30 | GHS05-GHS07 | H315-317-318-335 |
| Carbonatodecalcio | 1317-65-3 | 5-10 | Sin información | Sin información |
| Calcio Fundido Aluminate | 65997-16-2 | 3-7 | GHS07 | H319-332 |
| Yeso | 7778-18-9 | 1-5 | GHS07 | H320-332 |

El texto para el SGA Indicaciones de peligro que se muestran arriba (si los hay) se da en la sección de "Otra información".

4. Primeros auxilios

Inhalación: Si se inhala, salga al aire fresco. Si se dificulta la respiración, abandone el área para obtener aire fresco. Si se experimenta dificultad continua para respirar, busque atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Lave a fondo con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

Contacto con los ojos: En caso de contacto, enjuague los ojos de inmediato con abundante agua por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato.

Ingestión: Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No provocar vómitos.

5. Medidas de lucha contra incendios

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: El material no se quema.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Use rociador de agua para enfriar las superficies expuestas.

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Sustancias Químicas Secas, Espuma, Spray o Bruma de Agua

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones para la protección del medio ambiente: Sin información

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Barra el polvo en exceso. Coloque el polvo restante en contenedores.

7. Manipulación Y Almacenamiento

Manipulación: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Use únicamente con ventilación adecuada. Verifique que haya entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evitar contacto con piel y ojos. No respire el polvo. No inhale el polvo de este producto. Mientras seca sanding, of a de uso máscara NIOSH-APROBADO de polvo se recomienda.

Almacenamiento: Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos.

8. Controles de exposición/protección personal

Componentes con límites de exposición

| <u>Nombre químico</u> | <u>ACGIH TLV-TWA</u> | <u>ACGIH-TLV STEL</u> | <u>OSHA PEL-TWA</u> | <u>OSHA PEL-CEILING</u> |
|--------------------------|--|-----------------------|---|-------------------------|
| Silicicristalina | 0.025 mg/m3 TWA respirable | N.E. | 50 µg/m3 TWA Respirable | N.E. |
| Cementoportland | 1 mg/m3 TWA particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable | N.E. | crystalline silica 15 mg/m3 TWA total dust, 5 mg/m3 TWA respirable fraction | N.E. |
| Carbonatodecalcio | N.E. | N.E. | 15 mg/m3 TWA total dust, 5 mg/m3 TWA respirable fraction | N.E. |
| Calcio Fundido Aluminate | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Yeso | 10 mg/m3 TWA inhalable particulate matter | N.E. | 15 mg/m3 TWA total dust, 5 mg/m3 TWA respirable fraction | N.E. |

Otros consejos: MEL = Límite de Exposición Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Estándar de Exposición Ocupacional Sk = Sensibilización de la Piel NE = No Establecido

Protección personal



Protección respiratoria: Cuando las concentraciones excedan los límites de exposición especificados, se recomienda el uso de un aparato de respiración para polvo, niebla y vapores aprobado por el NIOSH. Cuando el factor de protección del aparato de respiración pueda resultar superado, es posible que sea necesario el uso de un aparato de respiración con pieza facial completa, con suministro de aire o autónomo (SCBA). El Instituto nacional de seguridad y salud ocupacional (NIOSH) ha recomendado que el límite de exposición permitido se cambie a 50 microgramos de sílice respirable libre por metro cúbico de aire (0.05 mg/m³) según lo determine una muestra de un turno completo hasta de 10 horas de trabajo por turno. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 cada vez que las condiciones del lugar de trabajo exijan el uso de un respirador.



Protección de la piel: guantes impermeables Use guantes de protección.



Protección de los ojos: Gafas de seguridad con protectores laterales.



Otro equipo de protección personal: Suministre solución oftálmica. Use ropa de protección si pudiera ocurrir contacto con el cuerpo.



Prácticas de Higiene: Quitese y lave la ropa contaminada antes de reutilizar. Siga todas las precauciones de la hoja de datos de seguridad de los materiales (MSDS) / etiqueta incluso después de desocupar el contenedor ya que puede retener residuos del producto.

9. Propiedades físicas Y químicas

| | | | |
|--|---------------------------|---|-----------------|
| Apariencia: | Gris | Estado Físico: | Polvo |
| Olor: | Pequeño o Ninguno | Umbral de olor: | No Establecido. |
| Densidad: | 2.76 - 2.76 | pH-valor: | Ninguno(a) |
| Freeze Point, °C: | No Establecido. | Viscosidad (mPa.s): | Not Aplicable |
| Hidrosolubilidad: | No Establecido. | Partition Coeff., n-octanol/water: | No Establecido. |
| Temperatura de descomposición: | No Establecido. | Límites de explosividad, %: | N.A. - N.A. |
| Intervalo de punto de ebullición: | N.A. - N.A. | Temperatura de autoignición | No Establecido. |
| Punto de inflamación mínimo, ° C: | N.A. | Presión de vapor, mmHg: | No Establecido. |
| Velocidad de evaporación: | Ninguno(a) | Método Flash: | Ninguno(a) |
| Densidad de vapor: | Ninguno(a) | Flammability, NFPA: | No inflamable |
| Polvo combustible : | No mantiene la combustión | | |

(Consulte la sección "Información adicional" para la leyenda de la abreviatura)

(Si el producto es un aerosol, el punto de inflamación indicado anteriormente es el del propelente.)

10. Estabilidad Y Reactividad

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: No respirar el polvo. Evitar la formación de polvo en áreas restringidas. Calentamiento y congelamiento excesivos.

Incompatibilidades: Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Productos de descomposición normal, es decir, CO_x, NO_x.

11. Información toxicológica

Inhalación: La inhalación causa irritación al tracto respiratorio (nariz, boca, garganta, membranas mucosas). Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas).

Contacto con la piel: Podría causar irritación de la piel. Puede desarrollar suficiente calor para causar quemaduras si una masa grande como un molde para la mano o el brazo permanece en contacto con la piel mientras se endurece. El cemento mojado puede secar la piel y causar quemaduras con álcali.

Contacto con los ojos: Podría causar irritación a los ojos. Las señales y síntomas pueden incluir: dolor, lágrimas, inflamación, enrojecimiento y visión borrosa. Podría causar irritación a los ojos.

Ingestión: La ingestión podría resultar en obstrucción cuando el material se endurece. Irritante para la boca, garganta y estómago.

Carcinogénesis: Sin información

PELIGRO DE SALUD CRONICO: La agencia internacional para la investigación del cáncer (IARC, por sus iniciales en inglés) ha determinado que el sílice cristalino en la forma de cuarzo o critobalito que se inhala de fuentes ocupacionales es carcinogénico para los humanos (Grupo 1- carcinogénico para los humanos). Consulte la monografía de la IARC 68, Sílice, ciertos silicatos y fibras orgánicas (publicado en junio 1997) con relación al uso de estos materiales. El Programa de Toxicología Nacional (NTP) clasifica el sílice cristalino respirable como "conocido por ser carcinógeno para los humanos". Consulte el Informe No. 9 sobre Carcinógenos (2000). La conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales (ACGIH) clasifica el sílice cristalino, cuarzo, como un carcinógeno potencial para los humanos (Grupo A2). Es posible que respirar polvo que contenga sílice cristalino respirable no cause una lesión o enfermedad notoria aunque podría estar ocurriendo una lesión permanente en los pulmones. La inhalación del polvo podría tener los siguientes efectos crónicos serios: Inhalación excesiva de polvo respirable puede causar neumoconiosis, una enfermedad respiratoria, lo que podría resultar en una lesión retardada, progresiva, discapacitante y algunas veces fatal de los pulmones. Los síntomas incluyen tos, falta de aliento, dificultad para respirar, enfermedad del pecho no específica y función pulmonaria reducida. Fumar agrava la enfermedad. Las personas con neumoconiosis están predispuestas a desarrollar tuberculosis. Existe cierta evidencia de que respirar sílice cristalino respirable o que la enfermedad de silicosis está asociada con una mayor incidencia de efectos de enfermedad significativa como escleroderma (un desorden del sistema inmune que se manifiesta por fibrosis de los pulmones, la piel y otros órganos internos) y enfermedad del riñón. La inhalación prolongada o repetida del polvo puede causar daños a los pulmones. Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con la Piel, Aspiración, Ojo el Contacto

Valor de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo

| <u>N°- CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>Oral LD 50</u> | <u>Dérmica LD50</u> | <u>Vapor CL50</u> |
|----------------|--------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 14808-60-7 | Silicocristalina | N.I. | N.I. | N.I. |
| 65997-15-1 | Cementoportland | N.I. | >2000 mg/kg Rat | >20 g/L |
| 1317-65-3 | Carbonatodecalcio | 6450 mg/kg Rat | N.I. | N.I. |
| 65997-16-2 | Calcio Fundido Aluminate | >2000 mg/kg Rat | >2000 mg/L Rat | N.I. |
| 7778-18-9 | Yeso | >3000 mg/kg Rat | N.I. | N.I. |

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

Informacion Ecologica: Sin información

13. Consideraciones sobre la eliminación

Información sobre el desecho: Sin información

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Barra el polvo en exceso. Coloque el polvo restante en contenedores.

14. Información relativa al transporte

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Nombre UN/NA DOT: | No Aplicable |
| Nombre apropiado de embarque: | No Regulado. |
| Nombre técnico: | No Aplicable |
| Clase de riesgo: | No Aplicable |
| Subclase de Peligros: | N.A. |
| Grupo embalaje: | No Aplicable |

15. Información reglamentaria

Reglamentos federales de EE.UU.:

Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto ha sido revisado según las categorías de riesgo de EPA promulgadas según las secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (SARA, por sus iniciales en inglés, Título III) y se considera, según las definiciones correspondientes, que cumple con las siguientes categorías:

Carcinogénesis, Acute Toxicity (any route of exposure), Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 del título III de la ley SARA de 1986 y 40 CFR parte 372:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

Todos ingredientes en este producto son o en lista de inventario de TSCA, o de otro modo exima.

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de acuerdo con los requisitos de reporte de la ley TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA12(b) en este producto .

16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 4/11/2022 Reemplaza: 12/29/2021

Motivo de la revisión: Substance Hazard Threshold % Changed
Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) seccion (es):
01 - Información de Producto

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

| Salud: | Inflamabilidad: | Reactividad: | Protección personal : |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------|
| 2* | 0 | 0 | X |

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 0.3

COV material, g/L: 0

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 0.00

VOC Actual, Wt/Wt%: 0.0

Los textos con las declaraciones de peligrosidad del GHS se muestran en la sección 3 describiendo cada ingrediente:

H315 Provoca irritación cutánea.

| | |
|------|---|
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H320 | Provoca irritación ocular. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H350 | Puede provocar cáncer. |
| H370 | Provoca daños en los órganos. Sustancias clasificadas como Categoría 1 que produjeron toxicidad importante en seres humanos y demuestran producir toxicidad importante con una sola exposición. Muerte celular, cambio adverso en la bioquímica, parámetros de hematología o análisis de orina, sistema nervioso central o periférico y efectos en los sentidos, necrosis multifocal o difusa, formación de fibrosis o granulomas en los órganos. |
| H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Iconos para pictogramas GHS mostrados en la Sección 3 que describen cada ingrediente:

GHS05



GHS07



GHS08



Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

DAP cree los datos y las declaraciones contenidas en el presente documento son correctas a la fecha de creación del mismo. Son ofrecidos en buena fe como valores típicos, más sin embargo podrían no representar especificaciones técnicas del producto. Ninguna GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, GARANTÍA DE CORRESPONDENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR NI CUALQUIER OTRA GARANTÍA, ES HECHA NI EXPRESA NI IMPLÍCITAMENTE CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ PROVEÍDA O CON RESPECTO AL PRODUCTO AL QUE ESTA.

Dado que este documento está pensado solo como una guía para el apropiado uso y manejo preventivo del producto mencionado, por parte de una persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario de (i) revisar las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determinar si las mismas son apropiadas.