

	<h1>HDS</h1>	<p>Números telefónicos de emergencia las 24 horas Emergencias médicas/ Envenene el Control: En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</p> <p>Fuera de los EE.UU.: Llame su local veneno centro de control.</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>		
<h2>1. Identificación del preparado/Empresa</h2>		

This Safety Data Sheet is available in American Spanish upon request.
 Los Datos de Seguridad pueden obtenerse en Español si lo requiere.

Nombre:	Elastomeric Flexible Patching Compound	Fecha última revisión:	10/26/2018
Product UPC Number:	070798122765, 070798122789, 070798122864, 070798122888, 070798122901, 070798122802	Reemplaza:	10/24/2017
Product Use/Class:	Calafatear	SDS No:	00077342001
Fabricante:	DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	Preparador:	Reglamentación y Asuntos Ambientales

HDS Coordinador: MSDS@dap.com

Teléfono de Emergencia:
 Transportacion: 1-800-535 -5053
 1-352-323-3500
 Poison Control: 1-800-222-1222

2. Identificación de los Peligros

Clasificación GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Símbolos de peligro

Ninguno

Palabra de advertencia

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Riesgos del preparado

3% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

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>
Carbonatodecalcio	1317-65-3	45-70	Sin información	Sin información
Silicato Del Magnesio Alumino	1318-00-9	1-5	Sin información	Sin información
Disolventestoddard	8052-41-3	0.5-1.5	GHS08	H304
Dioxidodetitanio	13463-67-7	0.1-1.0	Sin información	Sin información
Silicicristalina	14808-60-7	0.1-1.0	GHS07	H302

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: En condiciones ambientales normales es poco probable que el material represente algún riesgo por inhalación. Si experimenta dificultades para respirar, abandone el área para tomar aire fresco. Si continua con dificultades, obtenga atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua y jabón.

Contacto con los ojos: En caso de contacto, enjuague los ojos de inmediato con grandes cantidades de agua por al menos 15 minutos hasta que la irritación ceda. Obtenga atención médica de inmediato.

Ingestión: Si se traga, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Obtenga atención médica de inmediato.

5. Medidas de lucha contra incendios

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Sin información

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Use un aparato para respiración auto-contenido con demanda de presión (aprobado por el Instituto NIOSH o equivalente) y equipo completo de protección. Use rociador de agua para enfriar las superficies expuestas.

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Bióxido de carbono, Seque Sustancia Química, Espuma, Riegue Niebla

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: Usar equipo de protección personal según sea necesario. En caso de derramamiento, absorba con material inerte y deseché según las normas correspondientes. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

7. Manipulación Y Almacenamiento

Manipulación: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!NO TOME INTERNAMENTE. Use únicamente con ventilación adecuada. Verifique que haya entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Lave a fondo después de manipular.

Almacenamiento: Evite el calor y el congelamiento en exceso. No almacene a temperaturas por encima de 120 grados F. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes.

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>

Carbonatodecalcio	N.E.	N.E.	15 mg/m ³ TWA total dust, 5 mg/m ³ TWA respirable fraction	N.E.
Silicato Del Magnesio Aluminio Disolventestoddard	N.E. 100 ppm TWA	N.E. N.E.	N.E. 500 ppm TWA, 2900 mg/m ³ TWA	N.E. N.E.
Dioxidodetitanio	10 mg/m ³ TWA	N.E.	15 mg/m ³ TWA total dust	N.E.
Silic Cristalina	0.025 mg/m ³ TWA respirable particulate matter	N.E.	50 µg/m ³ TWA	N.E.

Otros consejos: MEL = Exposición Límite Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Recomendación del Proveedor Sk = Piel Sensible NE = No

Protección personal



Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. 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.



Protección de la piel: guantes de goma



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



El Otro Protector Equipo: no se precisa en el uso normal.



Higiénicas Prácticas: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

9. Propiedades físicas Y químicas

Apariencia:	Blanco de-blanco	Estado Físico:	Pasta
Olor:	Amoniaco muy Leve	Umbral de olor:	No Establecido.
Densidad:	1.55 - 1.66	pH-valor:	Entre 7,0 y 12,0
Freeze Point, °C:	No Establecido.	Viscosidad (mPa.s):	Not Established
Hidrosolubilidad:	Sin información	Partition Coeff., n-octanol/water:	No Establecido.
Temperatura de descomposición:	No Establecido.	Límites de explosividad, %:	N.E. - N.E.
Intervalo de punto de ebullición:	100 - 100	Temperatura de autoignición:	No Establecido.
Punto de inflamación mínimo, °C:	100	Presión de vapor, mmHg:	No Establecido.
Velocidad de evaporación:	Más lento Que Acetato de N-butilo	Método Flash:	Seta Cerró Copa
Densidad de vapor:	Más pesado Que Aéreo	Flammability, NFPA:	No inflamable
Inflamabilidad:	No mantiene la combustión		

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)
(Si el producto es un aerosol, el punto de inflamación indicado anteriormente es el de la automoción.)

10. Estabilidad Y Reactividad

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: Calentamiento y congelamiento excesivos.

Incompatibilidades: Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Productos de descomposición normal, es decir, COx, NOx.

11. Información toxicológica

Inhalación: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación leve del sistema respiratorio (nariz, boca, membranas mucosas).

Contacto con la piel: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. El contacto prolongado o repetido con la piel podría causar irritación ligera.

Contacto con los ojos: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. El contacto directo con los ojos puede causar irritación.

Ingestión: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. La toxicidad oral con una sola dosis es muy baja. Las cantidades ingeridas incidentales a la manipulación industrial no tienden a causar lesiones; no obstante, la ingestión de grandes cantidades podría causar lesiones.

Carcinogénesis: Sin información

PELIGRO DE SALUD CRONICO: La exposición repetida o prolongada puede producir ligera irritación de los ojos y de la piel. 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 predisuestas 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.

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

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>
1317-65-3	Carbonatodecalcio	6450 mg/kg Rat	>2000 mg/kg	>20 mg/L
1318-00-9	Silicato Del Magnesio Alumino	N.I.	N.I.	N.I.
8052-41-3	Disolventestoddard	>7000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	21 mg/L Rat
13463-67-7	Dioxidodetitanio	>10000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L
14808-60-7	Silicecristalina	500 mg/kg Rat	>2000 mg/kg	>20 mg/L

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

Informacion Ecológica: No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Información sobre el desecho: Este producto no cumple con la definición de los residuos peligrosos de acuerdo con EE.UU. EPA Reglamento sobre Manejo de Residuos Peligrosos, 40 CFR, sección 261. Eliminar el material conforme a todas las reglamentaciones federales, estatales y locales. Las normas/ restricciones estatales y locales son complejas y pueden diferir de las

normas federales. La responsabilidad de eliminar los desechos correctamente recae en el propietario de los desechos.

14. Información relativa al transporte

Precauciones especiales de transporte: Sin información

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

15. Información reglamentaria

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: 10/26/2018 **Reemplaza:** 10/24/2017

Motivo de la revisión: Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
 05 - Flammability Information
 09 - Physical & Chemical Information
 11 - Toxicological Information
 14 - Transportation Information
 15 - Regulatory Information
 Substance Regulatory CAS Number Changed
 Substance Hazardous Flag Changed
 Substance Hazard Threshold % Changed
 Revision Statement(s) Changed

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

Salud:	Inflamabilidad:	Reactividad:	Protección personal :
1	1	0	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 50.4

COV material, g/L: 38

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 1.5

VOC Actual, Wt/Wt%: 2.3

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

GHS07



GHS08



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

DAP cree los datos y las declaraciones contenidas en esto son exacto al la fecha de esto. Ellos son ofrecidos en valores como típicos de buena fe y no como una descripción del producto. Ninguna GARANTIA DE MERCHANTABILITY, la GARANTIA DE la SALUD PARA PROPOSITO PARTICULAR ni CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA ni IMPLICADO, ES HECHO CON RESPECTO A LA INFORMACION EN ESTO PROPORCIONADO ni EL PRODUCTO A QUE LA INFORMACION se REFIERE. Desde que este documento es pensado sólo como una guía al uso apropiado y el manejo preventivo del mencionó el producto por una persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario a (yo) revisa las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determina si ellos son apropiados.