

	<h1>HDS</h1>	<p><b>Números telefónicos de emergencia las 24 horas</b>  <b>Emergencias médicas/</b>  <b>Envenene el Control:</b>  <b>En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</b></p> <p><b>Fuera de los EE.UU.: Llame su local veneno centro de control.</b></p> <p><b>Transporte/Centro nacional de Respuesta:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1-800-535-5053</b>  <b>1-352-323-3500</b></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><b>IMPORTANTE:</b> 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

<b>Nombre:</b>	Watertight Roof Sealant	<b>Fecha última revisión:</b>	6/19/2015
<b>Product UPC Number:</b>	18270, 18270	<b>Reemplaza:</b>	Nuevo HDS
<b>Fabricante:</b>	DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	<b>Product Use/Class:</b>	Calafatear
	HDS Coordinador: MSDS@dap.com	<b>SDS No:</b>	00010004001
	Emergency Telephone: 1-800-535-5053, 1-352-323-3500, 1-800-222-1222	<b>Preparador:</b>	Reglamentación y Asuntos Ambientales

## 2. Identificación de los Peligros

### Clasificación GHS

Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4

### Símbolos de peligro



### Palabra de advertencia

Advertencia

### Riesgos del preparado

4% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

### GHS etiqueta los consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

### 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>
Sal Calcica Del Acido Carbonico	471-34-1	15-40	GHS03-GHS07	H270-332
Asfalto	8052-42-4	10-30	GHS03-GHS07	H270-332
Mica	12001-26-2	10-30	GHS03	H270
Magnesita	546-93-0	3-7	GHS03	H270
Disolventestoddard	8052-41-3	1-5	GHS03-GHS08	H270-304
Silicato Hidratado Del Aluminio	8031-18-3	1-5	GHS03-GHS07	H270-319-332-335
Silicecristalina	14808-60-7	0.5-1.5	GHS03-GHS07	H270-302

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. Si hay señales o síntomas de exposición a sulfuro de hidrógeno (irritación del tracto respiratorio, dolor de cabeza, mareo, náuseas, molestias gastrointestinales, tos, una sensación de sequedad o dolor en la nariz, garganta y pecho, confusión e inconciencia),

**Contacto con la piel:** Lave la piel con agua y jabón durante 15 minutos. Obtenga ayuda médica si los síntomas persisten. Retire y lave la ropa contaminada.

**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:** 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:** Si es necesario, llevar aparato respiratorio autónomo para la lucha contra el fuego.

**Medios de extinción recomendados:** Bióxido de carbono, Seque Sustancia Química, 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:** En caso de derramamiento, absorba con material inerte y deseche según las normas correspondientes.

### 7. Manipulación Y Almacenamiento

**Manipulación:** ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar en un área bien ventilada. Lave a fondo después de manipular.

**Almacenamiento:** Sin información

### 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>
Sal Calcica Del Acido Carbonico	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Asfalto	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Mica	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Magnesita	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Disolventestoddard	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Silicato Hidratado Del Aluminio	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Silicecristalina	N.E.	N.E.	N.E.	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:** Un respirador para purificar el aire, aprobado por el NIOSH con cartucho de vapor orgánico podría ser necesario bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones de transporte por el aire superen los límites de exposición. Si las concentraciones exceden los límites de exposición especificados, se recomienda el uso de un aparato de respiración con suministro de aire aprobado por el NIOSH. Cuando el factor de protección es excedido, puede que sea necesario el uso de un aparato de respiración 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/m<sup>3</sup>) 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:** Usar guantes de neopreno.



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



**El Otro Protector Equipo:** Suministre solución oftálmica y un mandil impermeable a solventes si existe posibilidad de que ocurra contacto con el cuerpo.



**Higiénicas Práctic:** Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

## 9. Propiedades físicas Y químicas

<b>Apariencia:</b>	Negro	<b>Estado Físico:</b>	Sin información
<b>Olor:</b>	Solvente fuerte	<b>Umbral de olor:</b>	No Establecido.
<b>Densidad:</b>	1.63 - 1.65	<b>pH-valor:</b>	Sin información
<b>Freeze Point, °C:</b>	No Establecido.	<b>Viscosidad (mPa.s):</b>	No Establecido.
<b>Hidrosolubilidad:</b>	Sin información	<b>Partition Coeff., n-octanol/water:</b>	No Establecido.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No Establecido.	<b>Límites de explosividad,%:</b>	N.I. - N.I.
<b>Intervalo de punto de ebullición:</b>	N.I. - N.I.	<b>Temperatura de autoignición</b>	No Establecido.
<b>Punto de inflamación mínimo, ° C:</b>	Sin información	<b>Presión de vapor, mmHg:</b>	Sin información
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Sin información	<b>Método Flash:</b>	Pensky-Martens Closed Cup
<b>Densidad de vapor:</b>	Más pesado Que Aéreo	<b>Flammability, NFPA:</b>	Sin información
<b>Polvo combustible :</b>	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 en temperaturas y presiones normales.

**Condiciones a evitar:** Calentamiento y congelamiento excesivos. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Incompatibilidades:** ácidos y bases fuertes

**Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

## 11. Información toxicológica

**Inhalación:** La inhalación de vapores puede causar irritación de la nariz, garganta, pulmones y tracto respiratorio. Esta sustancia contiene compuestos de sulfuro que podrían formar sulfuro de hidrógeno. El olor a huevo podrido del sulfuro de hidrógeno no es confiable como indicador de concentración. Las señales y síntomas de la sobre exposición al sulfuro de hidrógeno incluyen irritación del tracto respiratorio, dolores de cabeza, mareo, náuseas, molestias gastrointestinales, tos, sensación de sequedad y dolor en la nariz, garganta y pecho, confusión e inconciencia. Las concentraciones de sulfuro de hidrógeno de 1000-2000 ppm podrían ser extremadamente peligrosas. Esta evaluación de riesgo está basada en datos de materiales similares.

**Contacto con la piel:** Podría causar irritación de la piel. La exposición prolongada de la piel puede secar la piel y causar dermatitis o quemaduras.

**Contacto con los ojos:** Podría causar irritación a los ojos.

**Ingestión:** Dañino o fatal si se traga. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. La ingestión podría resultar en obstrucción cuando el material se endurece.

**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). Este producto contiene arcilla, la cual contiene sílice cristalino. El sílice cristalino ha sido señalado como carcinógeno por la agencia IARC; no obstante, las partículas están cubiertas con asfalto y no es posible inhalarlas. Como tal, hay muy poca o ninguna probabilidad de inhalar sílice cristalino y adquirir enfermedades resultantes. 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. Los estudios en los cuales se expusieron ratones a una variedad de asfaltos completos no resultaron en ningún incremento en los índices de cáncer; los ratones expuestos a asfaltos diluidos con solventes hidrocarburos tuvieron mayor incidencia de ciertos tipos de cáncer. No se espera que el contacto breve o intermitente con este producto de asfalto produzca ningún efecto retardado. Aunque la manipulación normal de este producto parece no causar cáncer en los humanos, se debe reducir al mínimo el contacto con la piel y evitar inhalar el rocío o vapor.

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA:** Ojo el Contacto, Aspiración, Piel 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>
471-34-1	Sal Calcica Del Acido Carbonico	6450 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	>20 mg/L
8052-42-4	Asfalto	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L
12001-26-2	Mica	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	>20 mg/L
546-93-0	Magnesita	>2000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg	>20 mg/L
8052-41-3	Disolventestoddard	>7000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	21 mg/L Rat
8031-18-3	Silicato Hidratado Del Aluminio	N.I.	N.I.	N.I.
14808-60-7	Silicecristalina	500 mg/kg Rat	>2000 mg/kg	>20 mg/L

N.I. = Sin información

## 12. Información ecológica

**Informacion Ecologica:** Sin información

### 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. Los líquidos no se pueden desechar en un relleno sanitario. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** En caso de derramamiento, absorba con material inerte y deseche según las normas correspondientes.

### 14. Información relativa al transporte

Nombre UN/NA DOT:	Sin información
Nombre apropiado de embarque:	Sin información
Nombre técnico:	(Stoddard solvent)
Clase de riesgo:	Combustible
Subclase de Peligros:	Sin información
Grupo embalaje:	Sin información

### 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:	6/19/2015	Reemplaza:	Hoja de Datos de Seguridad de Nueva
Motivo de la revisión:	Conversión La norma de comunicación de peligros 2012/GHS		
Ficha de Datos de Seguridad producida por:	Departamento de Regulación		
<b>Clasificaciones HMIS:</b>			
Salud:	Inflamabilidad:	Reactividad:	Protección personal :
2	2	0	X
COV menos agua, menos el solvente exento, g/L: 195.5			
COV material, g/L: 195			
Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 11.93			
VOC Actual, Wt/Wt%: Sin información			

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

H270	Puede provocar o agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

GHS03



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.