

	<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>		
<h2>1. Identificación del preparado/Empresa</h2>		

Nombre:	Blockade Fire-Rated Intumescent Acrylic Latex Sealant	Fecha última revisión:	4/12/2022
Código de Barras del Producto:	070798188587	Reemplaza:	12/29/2021
Manufactured For	DAP Global Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	Product Use/Class:	Calafatear
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com	SDS No:	7736504
	Emergency Telephone: 1-800-535-5053, 1-352-323-3500, 1-800-222-1222	Preparador:	Reglamentación y Asuntos Ambientales

2. Identificación de los Peligros

REPASO DE EMERGENCIA: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud.

Clasificación GHS

Irritación a los ojos, categoría 2, Irritación de la piel, categoría 2, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Advertencia

Riesgos del preparado

45% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irritación a los ojos, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
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.
P264	Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362	Quitar las prendas contaminadas.

3. Composición/Información sobre los componentes

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº- CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Polyphosphoric acids, ammonium salts	CASRN NOT AVAILABLE	7-13	Sin información	Sin información
Zinc borate	1332-07-6	7-13	Sin información	Sin información
Graphite	7782-42-5	5-10	GHS02	H252
Butene, Homopolymer	9003-29-6	3-7	GHS07-GHS08	H304-315-332
Carbonatodecalcio	1317-65-3	3-7	Sin información	Sin información
Propano - 1, 2 - Diol	57-55-6	1-5	Sin información	Sin información
Sulfuric acid	7664-93-9	0.5-1.5	GHS05-GHS06	H314-330
Sulfuric acid	7697-37-2	0.1-1.0	GHS05	H314
Clorotalonil	1897-45-6	0.1-1.0	GHS05-GHS06-GHS07-GHS08	H301-317-318-330-335-351

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: Ninguno conocido.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Use un aparato para respiración auto-contenida 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, Dióxido de carbono, Sustancias Químicas Secas, Espuma, Spray o Bruma de Agua, Agua

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones para la protección del medio ambiente: Limpie el área como sea apropiado. Deseche apropiadamente el absorbente saturado, o los materiales de limpieza. Leyes y reglamentos locales, federales y estatales deben ser verificadas para la disposición del material. así mismo como los materiales y equipos utilizados en la limpieza para la destrucción. Es necesario determinar cuales leyes y reglamentos deben ser aplicados en las materias arriba mencionadas. Secciones 13 y 15 de MDMS contienen información en

referencia a los requerimientos federales y estatales.

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 deseche 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 °F (49 °C). 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>
Polyphosphoric acids, ammonium salts	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Zinc borate	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Graphite	2 mg/m3 TWA all forms except graphite fibers respirable particulate matter	N.E.	15 mg/m3 TWA synthetic total dust, 5 mg/m3 TWA synthetic respirable fraction	N.E.
Butene, Homopolymer	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Carbonatodecalcio	N.E.	N.E.	15 mg/m3 TWA total dust, 5 mg/m3 TWA respirable fraction	N.E.
Propano - 1, 2 - Diol	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Sulfuric acid	0.2 mg/m3 TWA thoracic particulate matter	N.E.	1 mg/m3 TWA	N.E.
Sulfuric acid	0.2 mg/m3 TWA thoracic particulate matter	N.E.	1 mg/m3 TWA	N.E.
Clorotalonil	N.E.	N.E.	N.E.	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: Normalmente no se necesita equipo personal de protección respiratoria.



Protección de la piel: guantes de goma



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



Otro equipo de protección personal: no se precisa en el uso normal.



Prácticas de Higiene: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quítese y lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

9. Propiedades físicas Y químicas

Apariencia:	Rojo	Estado Físico:	Pasta
Olor:	Amoniaco muy Leve	Umbral de olor:	No Establecido.
Densidad:	1.38 - 1.38	pH-valor:	Entre 7,0 y 12,0
Freeze Point, °C:	No Establecido.	Viscosidad (mPa.s):	Not Established
Hidrosolubilidad:	No Establecido.	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 el Aire	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: 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. 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

Valor de toxicidad aguda

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

N°- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmica LD50	Vapor CL50
68333-79-9	Polyphosphoric acids, ammonium salts	>2000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
1332-07-6	Zinc borate	>10000 mg/kg Rat	>10000 mg/kg Rabbit	N.I.
7782-42-5	Graphite	N.I.	N.I.	N.I.

9003-29-6	Butene, Homopolymer	10000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	>19.2 mg/L Rat
1317-65-3	Carbonatodecalcio	6450 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
57-55-6	Propano - 1, 2 - Diol	22000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L
7664-93-9	Sulfuric acid	2140 mg/kg Rat	N.I.	173.5 mg/L Rat
7664-93-9	Sulfuric acid	2140 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
1897-45-6	Clorotalonil	>242 mg/kg Rat	>10000 mg/kg Rabbit	0.10 mg/L Rat

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

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

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: 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.

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:

Acute Toxicity (any route of exposure), Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation

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:

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
Sulfuric acid	7664-93-9
Clorotalonil	1897-45-6

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: Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) sección (es):
 01 - Información de Producto
 08 - Exposure Controls/Personal Protection
 Substance Hazard Threshold % Changed

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

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

COV menos agua, menos el solvente exento, g/L: 46.0

COV material, g/L: 31

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 1.26

VOC Actual, Wt/Wt%: 2.3

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

- H252 Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H351 Se sospecha que ocasiona cáncer.

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

GHS02



GHS05



GHS06



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.