

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

Nombre:	Blacktop Asphalt Filler & Sealant	Fecha última revisión:	4/12/2022
Código de Barras del Producto:	070798180178	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:	Calafatear
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com	SDS No:	1000701
	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! Líquido y vapor COMBUSTIBLES. A temperaturas elevadas los vapores pueden formar una mezcla inflamable el con aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta fuentes de ignición distantes e inflamarse. NO fume. Apague todas las llamas y llamas piloto, y las estufas, calentadores, motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores desaparezcan. Mantenga el contenedor cerrado y lejos del calor, chispas y llama abierta. Almacene lejos de materiales cáusticos y oxidantes. Use únicamente con ventilación adecuada. Ofrezca aire fresco de manera que los olores químicos no se puedan detectar durante y el uso y el secado.

Clasificación GHS

Líquido inflamable, categoría 4, STOT, exposición repetida, categoría 1

Símbolos de peligro**Palabra de advertencia**

Peligro

Riesgos del preparado

88% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Líquido inflamable, categoría 4 H227 De combustible líquido
 STOT, exposición repetida, categoría 1 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P264 Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
 P370+P378 En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
 P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
 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.

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>
Asfalto	8052-42-4	30-60	Sin información	Sin información
Disolventestoddard	8052-41-3	10-30	GHS08	H304-372
Celulosa	9004-34-6	3-7	Sin información	Sin información

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: Vapor de este material se inflame fácilmente a temperaturas por encima de 150 grados F si una fuente de ignición está presente. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire a temperaturas superiores a los 150 grados F. Elimine las fuentes de ignición: calor, equipo eléctrico, chispas y llamas. Líquido inflamable. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta una fuente de ignición distante e inflamarse. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los contenedores podrían explotar si se exponen a calor extremo. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor). El vapor se puede prender potencialmente y causar una explosión.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Si es necesario, llevar aparato respiratorio autónomo para la lucha contra el fuego.

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: Sin información

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Contenga el material y retire con absorbente inerte. Deseche el absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no utilizado según las normas locales, estatales y federales. Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el líquido a un recipiente de retención. Lea todas instrucciones de producto antes de utilizar. El equipo protector personal debe incluir guantes insensibles, el uso protector de ojo, y ropa conveniente de trabajo. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

7. Manipulación Y Almacenamiento

Manipulación: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOMES INTERNAMENTE. Retirar todas las fuentes de ignición. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Proveer de ventilación adecuada. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Evitar el calor, las chispas y las llamas abiertas. Use prendas de protección personal adecuadas. 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: Almacene lejos del calor y fuentes de ignición. No almacene a temperaturas por encima de 120 °F (49 °C). Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes. Manténgase el recipiente bien cerrado.

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>
Asfalto	0.5 mg/m ³ TWA fume, inhalable particulate matter	N.E.	N.E.	N.E.
Disolventestoddard	100 ppm TWA	N.E.	500 ppm TWA, 2900 mg/m ³ TWA	N.E.
Celulosa	10 mg/m ³ TWA	N.E.	15 mg/m ³ TWA total dust, 5 mg/m ³ 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: 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). 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.



Otro equipo de protección personal: Suministre solución oftálmica y un mandil impermeable a solventes si existe posibilidad de que ocurra contacto con el cuerpo.



Prácticas de Higiene: Qúitese y lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

9. Propiedades físicas Y químicas

Apariencia:	Negro	Estado Físico:	Pasta
Olor:	Solvente fuerte	Umbral de olor:	No Establecido.
Densidad:	1.21 - 1.21	pH-valor:	Ninguno(a)
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:	63	Presión de vapor, mmHg:	No Establecido.
Velocidad de evaporación:	No Establecido.	Método Flash:	Pensky-Martens Closed Cup
Densidad de vapor:	No Establecido.	Flammability, NFPA:	Combustible Liquid Class IIIA
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 en temperaturas y presiones normales.

Condiciones a evitar: Calentamiento y congelamiento excesivos. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Incompatibilidades: Llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener alejado de agentes los oxidantes fuertes, el calor y las llamas abiertas. 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 podría resultar en obstrucción cuando el material se endurece. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Carcinogénesis: Sin información

PELIGRO DE SALUD CRONICO: 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. 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. 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

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>
8052-42-4	Asfalto	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	N.I.
8052-41-3	Disolventestoddard	>7000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	21 mg/L Rat
9004-34-6	Celulosa	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	N.I.

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

Información Ecológica: Sin información

13. Consideraciones sobre la eliminación

Información sobre el desecho: 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: Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Contenga el material y retire con absorbente inerte. Deseche el absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no utilizado según las normas locales, estatales y federales. Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el líquido a un recipiente de retención. Lea todas instrucciones de producto antes de utilizar. El equipo protector personal debe incluir guantes insensibles, el uso protector de ojo, y ropa conveniente de trabajo. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

14. Información relativa al transporte

Nombre UN/NA DOT:	NA1993
Nombre apropiado de embarque:	Solids containing flammable liquid, n.o.s.
Nombre técnico:	(Stoddard solvent)
Clase de riesgo:	3 Flammable liquid
Subclase de Peligros:	N.A.
Grupo embalaje:	III

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:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), 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*	2	0	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 181.5

COV material, g/L: 181

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 15.00

VOC Actual, Wt/Wt%: 15.0

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

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

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.