

	<h1>HDS</h1>	<p><b>Números telefónicos de emergencia las 24 horas</b>  <b>Emergencias médicas/Control de Toxicología:</b>  <b>En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</b></p> <p><b>Fuera de los EE.UU.: Llame al Centro de Control de Toxicología local.</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>		
<h2>1. Identificación del preparado/Empresa</h2>		

<b>Nombre:</b>	Tankbond Thread Stopper	<b>Fecha última revisión:</b>	4/12/2022
<b>Código de Barras del Producto:</b>	070798001671	<b>Reemplaza:</b>	12/29/2021
<b>Manufactured For</b>	DAP Global Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	<b>Product Use/Class:</b>	Thread Locker
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com  Emergency Telephone: 1-800-535-5053, 1-352-323-3500, 1-800-222-1222	<b>SDS No:</b>	1020804
		<b>Preparador:</b>	Reglamentación y Asuntos Ambientales

## 2. Identificación de los Peligros

**REPASO DE EMERGENCIA:** ¡PELIGRO! Líquido y vapor inflamable. ¡MANTENGA ALEJADO DE LOS NIÑOS! Los vapores podrían causar llamaradas o explosión. 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. 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. Irritante de la piel y de los ojos. Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

**Clasificación GHS**

líquido inflamable - categoría 2, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 3

**Símbolos de peligro****Palabra de advertencia**

Peligro

**Riesgos del preparado**

17% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

**DECLARACIONES DE PELIGRO GHS**

líquido inflamable - categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 3	H331	Tóxico en caso de inhalación.

**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.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P311	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...

**Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad**

P240	Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación /.../ antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

**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>
Dimethyl carbonate	616-38-6	45-70	GHS02-GHS06	H225-331
2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with Butyl 2-methyl-2-propenoate and Methyl 2-methyl-2-propenoate	28262-63-7	7-13	Sin información	Sin información
Ácido 1,2,4-bencenotricarboxílico, 1,2,4-tris(2-etilhexil) éster	3319-31-1	3-7	GHS07	H312-332

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 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 con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**Ingestión:** Si se traga, no inducir el vómito. Obtener atención médica inmediata.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** 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:** 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, 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:** NOTA: Estudiar los peligros de incendio antes de proceder a la limpieza. Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Contenga el desagüe para evitar verter en cualquier alcantarilla o canal. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Usar equipo de protección personal según sea necesario. 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. Use material absorbente o raspe el material seco y coloque en un contenedor. 039 <undefined>Eliminar el material conforme a todas las reglamentaciones federales, estatales y locales.

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

**Manipulación:** ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!NO TOMA 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. Evitar el calor, las chispas y las llamas abiertas. Use prendas de protección personal adecuadas. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor). El vapor se puede prender potencialmente y causar una explosión. No use en áreas donde se puedan generar chispas estáticas.

**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>
Dimethyl carbonate	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Butyl 2-methyl-2-propenoate and Methyl 2-methyl-2-propenoate				
Ácido 1,2,4-bencenotricarboxílico, 1,2,4-tris(2-etilhexil) éster	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. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. 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 Usar guantes de nitrilo, neopreno o caucho natural.



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



**Otro equipo de protección personal:** indumentaria impermeable



**Prácticas de Higiene:** Lave por completo después de manipular. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. No ingiera o inhale. No exponga el contenedor al calor o llama. La ropa contaminada se debe cambiar y lavar antes de volver a usar. Debe estar prohibido comer, beber y fumar en el área de trabajo inmediata cercana.

## 9. Propiedades físicas Y químicas

<b>Apariencia:</b>	Rojo	<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Olor:</b>	Solvent	<b>Umbral de olor:</b>	No Establecido.
<b>Densidad:</b>	1.09 - 1.09	<b>pH-valor:</b>	Ninguno(a)
<b>Freeze Point, °C:</b>	No Establecido.	<b>Viscosidad (mPa.s):</b>	Not Established
<b>Hidrosolubilidad:</b>	No Establecido.	<b>Partition Coeff., n-octanol/water:</b>	No Establecido.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No Establecido.	<b>Límites de explosividad, %:</b>	N.E. - N.E.
<b>Intervalo de punto de ebullición:</b>	90.5 - 90.5	<b>Temperatura de autoignición</b>	No Establecido.
<b>Punto de inflamación mínimo, ° C:</b>	16	<b>Presión de vapor, mmHg:</b>	No Establecido.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Más rápido que Acetato de n-butilo	<b>Método Flash:</b>	Seta Cerró Copa
<b>Densidad de vapor:</b>	Más pesado que el Aire	<b>Flammability, NFPA:</b>	Flammable Liquid Class IB
<b>Polvo combustible :</b>	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 condiciones 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. No fume.

**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. Nada en condiciones normales de proceso.

**Productos de descomposición peligrosos:** Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

## 11. Información toxicológica

**Inhalación:** La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas).

**Contacto con la piel:** Podría resultar en la adhesión inmediata a la piel en el momento de contacto.

**Contacto con los ojos:** Causa irritación severa de ojo.

**Ingestión:** Nocivo por ingestión.

**Carcinogénesis:** Sin información

**PELIGRO DE SALUD CRONICO:** La exposición crónica puede causar dermatitis.

**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

**N°- CAS**  
616-38-6

**Nombre químico**  
Dimethyl carbonate

**Oral LD 50**  
13000 mg/kg Rat

**Dérmica LD50**  
>5000 mg/kg Rabbit

**Vapor CL50**  
>5.36 mg/L Rat

28262-63-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with Butyl 2-methyl-2-propenoate and Methyl 2-methyl-2-propenoate	N.I.	N.I.	N.I.
3319-31-1	Ácido 1,2,4-bencenotricarboxílico, 1,2,4-tris(2-etilhexil) éster	>3200 mg/kg Rat	>1970 mg/kg Rabbit	N.I.

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:** Residuos y material derramado son residuos peligrosos debido a inflamabilidad. Deseche los materiales de acuerdo con todas las normas 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. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. No tirar los residuos por el desagüe. No reutilice los contenedores vacíos. El contenedor de este producto puede presentar riesgos de incendio o explosión, incluso cuando se vacía. Para evitar el riesgo de lesiones, no cortar, perforar o soldar en o cerca de este contenedor.

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** NOTA: Estudiar los peligros de incendio antes de proceder a la limpieza. Elimine de inmediato las fuentes de ignición. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Contenga el desagüe para evitar verter en cualquier alcantarilla o canal. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Usar equipo de protección personal según sea necesario. Lea todas las instrucciones de producto antes de utilizar. El equipo protector personal debe incluir guantes insensibles, el uso protector de ojo, y ropa conveniente de trabajo. Use material absorbente o raspe el material seco y coloque en un contenedor. 039 <undefined>Eliminar el material conforme a todas las reglamentaciones federales, estatales y locales.

## 14. Información relativa al transporte

Nombre UN/NA DOT:	UN1133
Nombre apropiado de embarque:	Adhesivos, containing a flammable liquid
Nombre técnico:	(Dimethyl carbonate)
Clase de riesgo:	3 Flammable liquid
Subclase de Peligros:	N.A.
Grupo embalaje:	II

## 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), Acute Toxicity (any route of 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: 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*	3	0	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 3.0

COV material, g/L: 1

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 0.10

VOC Actual, Wt/Wt%: 0.1

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

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

GHS02



GHS06



GHS07



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.

