

	<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>		

## 1. Identificación del preparado/Empresa

<b>Nombre:</b>	Tankbond Heavy Duty Advanced Epoxy (Accelerator)	<b>Fecha última revisión:</b>	4/12/2022
<b>Código de Barras del Producto:</b>	070798001763	<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>	Adhesive
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com	<b>SDS No:</b>	1021204
	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

**REPASO DE EMERGENCIA:** ¡MANTENGA ALEJADO DE LOS NIÑOS! Irritante de la piel y de los ojos. Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

### Clasificación GHS

Alérgeno de la piel, categoría 1, Irritación a los ojos, categoría 2, Irritación de la piel, categoría 2

### Símbolos de peligro



### Palabra de advertencia

Advertencia

### Riesgos del preparado

94% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Alérgeno de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Irritación a los ojos, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.

**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.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
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.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362	Quitar las prendas contaminadas.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...

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

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**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	30-60	Sin información	Sin información
resina epoxica	25068-38-6	15-40	GHS07	H315-317-319
Benzoic acid, C9-11-branched alkyl esters	131298-44-7	3-7	Sin información	Sin información
Peróxido de benzoilo	94-36-0	3-7	GHS01-GHS07	H241-317-319

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, lávenlos 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:** Sin información

**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

**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:** Contenga el desagüe para evitar verter en cualquier alcantarilla o canal. Usar equipo de protección personal según sea necesario. 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 TOME INTERNAMENTE. Proveer de ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

**Almacenamiento:** 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>
Carbonatodecalcio	N.E.	N.E.	15 mg/m3 TWA total dust, 5 mg/m3 TWA respirable fraction	N.E.
resina epoxica	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Benzoic acid, C9-11-branched alkyl esters	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Peróxido de benzoilo	5 mg/m3 TWA	N.E.	5 mg/m3 TWA	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.



**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>	Gris	<b>Estado Físico:</b>	Pasta
<b>Olor:</b>	No Establecido.	<b>Umbral de olor:</b>	No Establecido.
<b>Densidad:</b>	1.57 - 1.57	<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>	100 - 100	<b>Temperatura de autoignición</b>	No Establecido.
<b>Punto de inflamación mínimo, ° C:</b>	93.9	<b>Presión de vapor, mmHg:</b>	No Establecido.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Más lento 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 IIIB
<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.

**Incompatibilidades:** Nada en condiciones normales de proceso.

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

## 11. Información toxicológica

**Inhalación:** La exposición al bisphenol UN vapores de éter de diglycidyl pueden tener como resultado toser, los ataques y el broncoespasmo asmáticos que persisten durante varios días. La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas).

**Contacto con la piel:** Dermatitis alérgica de contacto es un efecto común de la exposición profesional al bisphenol UN éter de diglycidyl. La exposición al bisphenol UN éter de diglycidyl puede tener como resultado las quemaduras severas a 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. La ingestión de bisphenol UN éter de diglycidyl puede tener como resultado las quemaduras orales y esofágicas.

**Carcinogénesis:** Un estudio animal mostró que en la exposición de utero (no neonatal) de ratas al bisphenol UN promueve interrupción uterina (afinando del epitelio uterino durante el celo) en la progenitura, probablemente influyendo la expresión y la distribución de estos receptores.

**PELIGRO DE SALUD CRONICO:** Bisphenol UN éter de diglycidyl puede causar dermatitis, la herida pulmonar o la pulmonía química. La exposición crónica puede causar dermatitis. 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>Nº- 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	N.I.	N.I.
25068-38-6	resina epoxica	11400 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
131298-44-7	Benzoic acid, C9-11-branched alkyl esters	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	N.I.
94-36-0	Peróxido de benzoilo	7710 mg/kg Rat	N.I.	N.I.

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:** 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:** Contenga el desagüe para evitar verter en cualquier alcantarilla o canal. Usar equipo de protección personal según sea necesario. 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:** 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:

Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, 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>
Peróxido de benzoilo	94-36-0

#### 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*	1	1	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 0.0

COV material, g/L: 0

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 0.00

VOC Actual, Wt/Wt%: 0.0

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

H241	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.

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

GHS01



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.