

	<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>
---	--------------	--

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.

## 1. Identificación del preparado/Empresa

<b>Nombre:</b>	Tankbond Clear Epoxy (Resin)	<b>Fecha última revisión:</b>	4/12/2022
<b>Código de Barras del Producto:</b>	070798001688	<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>	1021404
	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:** Sin información

### 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

100% 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>
resina epoxica	25068-38-6	80-100	GHS07	H315-317-319

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 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.

**Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Obtenga ayuda médica si los síntomas persisten.

**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:** No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

**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:** 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:** Evite los vertidos de agua en las tormentas y alcantarillas que podrían llevar a cauces de agua. Los vertidos de agua pueden provocar daños ambientales.

**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. Use material absorbente o raspe el material seco y coloque en un contenedor.

**7. Manipulación Y Almacenamiento**

**Manipulación:** ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use únicamente con ventilación adecuada. Abra todas las ventanas y puertas o use otro medios para garantizar una ventilación cruzada y la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Sentir el olor no es una advertencia adecuada de condiciones peligrosas. Lave a fondo después de manipular.

**Almacenamiento:** Cierre el contenedor después de cada uso. 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.

## 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>
resina epoxica	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:** 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. 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 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

<b>Apariencia:</b>	Traslúcido	<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Olor:</b>	Characteristic	<b>Umbral de olor:</b>	No Establecido.
<b>Densidad:</b>	1.17 - 1.17	<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>	N.A. - N.A.	<b>Temperatura de autoignición</b>	No Establecido.
<b>Punto de inflamación mínimo, ° C:</b>	204	<b>Presión de vapor, mmHg:</b>	No Establecido.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No Establecido.	<b>Método Flash:</b>	Seta Cerró Copa
<b>Densidad de vapor:</b>	No Establecido.	<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 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:** Es dañino si se inhala. 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 exposición excesiva a vapores o vapores puede causar el daño pulmonar demorado y la pulmonía química.

**Contacto con la piel:** Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis. Podría causar reacción alérgica a la piel o sensibilización. Dañino si se absorbe por la piel. Puede ser corrosivo en el contacto prolongado. 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.

**Contacto con los ojos:** ¡Corrosivo a los ojos! Dirija el contacto con ojos causará irritación severa y puede llevar a quemaduras y daño permanente de ojo inclusive la ceguera. Las nieblas y los vapores pueden causar moderado a la irritación severa del ojo.

**Ingestión:** Dañino si se traga. La ingestión de bisphenol UN éter de diglycidyl puede tiene 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:** La exposición repetida o prolongada podría causar daños al sistema respiratorio. El contacto prolongado y repetido de la piel podría causar irritación y posiblemente dermatitis. Puede agravar existir piel, el ojo o el pulmón condicionan. Bisphenol UN éter de diglycidyl puede causar dermatitis, la herida pulmonar o la pulmonía química.

**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>
25068-38-6	resina epoxica	11400 mg/kg Rat	N.I.	N.I.

N.I. = Sin información

## 12. Información ecológica

**Informacion Ecológica:** Tóxico para los organismos acuáticos.

## 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. Use material absorbente o raspe el material seco y coloque en un contenedor.

## 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:

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	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:

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:

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.

