

	<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>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 de tengan que ver con químicos</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>	Bonding Liquid	<b>Fecha última revisión:</b>	12/29/2021
<b>Código de Barras del Producto:</b>	070798152007	<b>Reemplaza:</b>	12/6/2018
<b>Imported by</b>	DAP Canada 475 Finchdene Square Unit 5 Scarborough, Ontario M1X 1B7 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	<b>Product Use/Class:</b>	Concrete Bonding Additive
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com	<b>SDS No:</b>	1705565
	Teléfono de Emergencia: 1-800-535-5053, 1-352-323-3500	<b>Preparador:</b>	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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### Símbolos de peligro

Ninguno

### Palabra de advertencia

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

## 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>
No existen artículos peligrosos				

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, retire al aire fresco. Si no hay respiración, administre respiración artificial. Si hay dificultades para respirar, administre oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato.

**Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón.

**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:** 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, 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 material y retire con absorbente inerte. Deseche el absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no utilizado según las normas locales, estatales y federales. Contenga el desagüe para evitar verter en cualquier alcantarilla o canal.

#### 7. Manipulación Y Almacenamiento

**Manipulación:** ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! Usar en un área bien ventilada. Suministre aire fresco de manera que los olores de los químicos no se puedan detectar durante el uso y mientras se seca. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite el contacto con los ojos. Las actividades de construcción y de reparaciones pueden afectar de manera adversa la calidad del aire en interiores. Consulte con los ocupantes o un representante (es decir, mantenimiento, administrador de construcción, higienista industrial, u oficial de seguridad) para determinar las formas de reducir el impacto.

**Almacenamiento:** Evite el calor y el congelamiento en exceso. Mantener cerrado el recipiente cuando no se esté usando. 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

Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
----------------	---------------	----------------	--------------	------------------

No existen artículos peligrosos

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. 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).



**Protección de la piel:** Use guantes con el uso repetido o prolongado.



**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:** Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

## 9. Propiedades físicas Y químicas

<b>Apariencia:</b>	Opaco	<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Olor:</b>	Leve	<b>Umbral de olor:</b>	No Establecido.
<b>Densidad:</b>	1.03 - 1.03	<b>pH-valor:</b>	Entre 7,0 y 12,0
<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>	100	<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>	No inflamable
<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:** agentes oxidantes fuertes bases fuertes

**Productos de descomposición peligrosos:** Productos de descomposición normal, es decir, COx, NOx.

## 11. Información toxicológica

**Inhalación:** Los vapores pueden irritar los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones.

**Contacto con la piel:** Podría causar irritación de la piel.

**Contacto con los ojos:** Podría causar irritación a los ojos. Las señales y síntomas pueden incluir: dolor, lágrimas, inflamación, enrojecimiento y visión borrosa.

**Ingestión:** Dañino si se traga.

**Carcinogénesis:** Sin información

**PELIGRO DE SALUD CRONICO:** La exposición repetida o prolongada puede producir ligera irritación de los ojos y de la piel.

**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>
No existen artículos peligrosos				

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:** Los líquidos no se pueden desechar en un relleno sanitario. No reutilice los contenedores vacíos.

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** 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. Contenga el desagüe para evitar verter en cualquier alcantarilla o canal.

**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****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:** 12/29/2021 **Reemplaza:** 12/6/2018

**Motivo de la revisión:** Cambio en la revisión de la descripción  
Cambio en la composición del producto  
Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) seccion (es):  
01 - Información de Producto  
05 - Información de Inflamabilidad  
09 - Información Física y Química  
11 - Información toxicológica  
13 - Consideraciones sobre la eliminación  
14 - Información de Transporte  
16 - Otras Informaciones  
Cambio en la(s) Declaracion(es) de Revisión

**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 exempto, g/L:** 7.4

**COV material, g/L:** 2

**Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %:** 0.06

**VOC Actual, Wt/Wt%:** 0.2

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

No GHS Pictograms exist for Section 3

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.