

	<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>	Plastic Resin Glue	<b>Fecha última revisión:</b>	4/12/2022
<b>Código de Barras del Producto:</b>	070798002081	<b>Reemplaza:</b>	10/16/2017
<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>	1164304
	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:** ¡ADVERTENCIA! Podría causar irritación de los ojos, piel y tracto respiratorio. El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Sensibilizador de la piel. Puede ser nocivo por inhalación, ingestión y absorción por la piel. Puede causar sensibilización de personas susceptibles por el contacto de la piel o por inhalación de polvo.

**Clasificación GHS**

Alérgeno de la piel, categoría 1, Carcinogénesis, categoría 1B, Irritación a los ojos, categoría 2, Irritación de la piel, categoría 2, Mutagenicidad en células germinales, categoría 2, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 2

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

Peligro

**Riesgos del preparado**

5% 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.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 2	H330	Mortal en caso de inhalación.
Mutagenicidad en células germinales, categoría 2	H341	Se sospecha que ocasiona defectos genéticos.
Carcinogénesis, categoría 1B	H350	Puede ocasionar cáncer.

**GHS etiqueta los consejos de prudencia**

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P320	Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
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.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.
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>
Polimero De Formaldehido De Urea	9011-05-6	80-100	GHS06-GHS07	H315-319-330
Sulfato De Bario	7727-43-7	1-5	GHS07	H312
Hydroxylapatite (Ca5(OH)(PO4)3)	1306-06-5	1-5	Sin información	Sin información
Formaldehido	50-00-0	1-5	GHS05-GHS06-GHS07-GHS08	H301-314-317-331-335-341-350
Sulfato Amónico	7783-20-2	1-5	GHS07	H312

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:** 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 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:** 5000 <undefined>

**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, 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:** Barra el polvo en exceso. Coloque el polvo restante en contenedores.

#### 7. Manipulación Y Almacenamiento

**Manipulación:** ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOMA INTERNAMENTE. Mantenga los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Mantenga ventilación adecuada para evitar la exposición por encima de los límites actuales de OSHA / ACGIH. Podría ser necesario el monitoreo en el lugar de trabajo del aire para definir los niveles de exposición al formaldehído. Usar en un área bien ventilada. Verifique que haya entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Suministre aire fresco de manera que los olores de los químicos no se puedan detectar durante el uso y mientras se seca. No respire el polvo. No inhale el polvo de este producto. Mientras seca sanding, of a de uso máscara NIOSH-APROBADO de polvo se recomienda. Mantenga alejado de las fuentes de ignición. Almacene en un lugar frío, seco y bien ventilado, lejos de sustancias incompatibles.

**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). No almacenar conjuntamente con ácidos

#### 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>
Polimero De Formaldehído De Urea	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Sulfato De Bario	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Hydroxylapatite (Ca5(OH)(PO4)3)	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Formaldehído	0.1 ppm TWA	0.3 ppm STEL	0.75 ppm TWA	N.E.
Sulfato Amónico	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:** Cuando las concentraciones excedan los límites de exposición especificados, se recomienda el uso de un aparato de respiración para polvo, niebla y vapores aprobado por el NIOSH. Cuando el factor de protección del aparato de respiración pueda resultar superado, es posible que sea necesario el uso de un aparato de respiración

con pieza facial completa, con suministro de aire o autónomo (SCBA). No es de esperar que sea necesario usar un aparato de respiración bajo condiciones normales de manejo. En situaciones de emergencia, puede que se requiera el uso de un aparato de respiración aprobado por el NIOSH. 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 goma. Use guantes de protección.



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



**Otro equipo de protección personal:** Suministre solución oftálmica. Use ropa de protección si pudiera ocurrir contacto con el cuerpo.



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

## 9. Propiedades físicas Y químicas

<b>Apariencia:</b>	pigmentadas	<b>Estado Físico:</b>	Polvo
<b>Olor:</b>	Slight Formaldehyde	<b>Umbral de olor:</b>	No Establecido.
<b>Densidad:</b>	0.70 - 0.70	<b>pH-valor:</b>	Sin información
<b>Freeze Point, °C:</b>	No Establecido.	<b>Viscosidad (mPa.s):</b>	Not Aplicable
<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.A. - N.A.
<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>	N.A.	<b>Presión de vapor, mmHg:</b>	No Establecido.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Ninguno(a)	<b>Método Flash:</b>	Ninguno(a)
<b>Densidad de vapor:</b>	Ninguno(a)	<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:** No respirar el polvo. Evitar la formación de polvo en áreas restringidas. 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:** El riesgo debe ser mínimo al usarse con ventilación adecuada para mantener la concentración atmosférica del formaldehído por debajo de los límites de exposición recomendados. Puede producir sensibilización en personas susceptibles por inhalación de aerosol o polvo. Podría causar reacción respiratoria alérgica. Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas).

**Contacto con la piel:** Podría causar irritación de la piel. Podría causar sensibilización de la piel, una reacción alérgica, la cual se vuelve evidente al reexponerse a este material. 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. Las señales y síntomas pueden incluir: dolor, lágrimas, inflamación, enrojecimiento y visión borrosa. Podría causar irritación a los ojos.

**Ingestión:** La intoxicación aguda por inhalación o ingestión de sales de bario solubles en agua produce vómito, diarrea, temblores convulsivos y parálisis muscular. 12013 <undefined>Puede causar graves alteraciones gastrointestinales con dolor de cabeza, náusea, vómito y diarrea.

**Carcinogénesis:** Este producto contiene las cantidades de la huella de formaldehído libre. OSHA y NTP identifican formaldehído como un cancerígeno potencial. IARC identifica formaldehído como un cancerígeno humano. El formaldehído se ha mostrado para causar mutaciones en una variedad de en-vitros sistemas de la prueba, el significado de que a humanos es desconocido. En un estudio de inhalación con ratas durante dos años se observaron efectos cancerígenos en el sistema respiratorio con una concentración de 15 PPM de formaldehído.

**PELIGRO DE SALUD CRONICO:** El contacto repetido o prolongado con la piel puede producir irritación de la piel y/o dermatitis y sensibilización en personas susceptibles. La inhalación prolongada o repetida del polvo puede causar daños a los pulmones. Algunos informan sugiere que ese formaldehído puede causar la sensibilización respiratoria, tal como el asma, y ese pre-existir respiratorios y los desórdenes de piel pueden ser agravados por la exposición. 29 CFR. 1048. Refiérase por favor al Estándar de OSHA para la guía aplicable a su operación específica. El vapor del formaldehído es un cancerígeno animal conocido según OSHA y NTP y se considera posiblemente cancerígeno a humanos por aspiración. La Agencia Internacional para la Investigación en el Cancer considera formaldehído para ser un cancerígeno humano.

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA:** Sin información

#### 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>
9011-05-6	Polimero De Formaldehido De Urea	>8394 mg/kg Rat	>2000 mg/kg	>20 mg/L
S~BA~C	Sulfato De Bario	364000 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rat	N.I.
1306-06-5	Hydroxylapatite (Ca5(OH)(PO4)3)	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L
50-00-0	Formaldehido	100 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	N.I.
7783-20-2	Sulfato Amónico	2840 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rat	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:** Sin información

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** Barra el polvo en exceso. Coloque el polvo restante en contenedores.

## 14. Información relativa al transporte

<b>Nombre UN/NA DOT:</b>	No Aplicable
<b>Nombre apropiado de embarque:</b>	No Regulado.
<b>Nombre técnico:</b>	No Aplicable
<b>Clase de riesgo:</b>	No Aplicable
<b>Subclase de Peligros:</b>	N.A.
<b>Grupo embalaje:</b>	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:

Carcinogénesis, Acute Toxicity (any route of exposure), Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, Germ cell mutagenicity

### 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>
Formaldehido	50-00-0

### 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: 10/16/2017

Motivo de la revisión: Cambio en la revisión de la descripción  
Cambio en las sustancias y/o propiedades del producto en la(s) seccion (es):

01 - Información de Producto  
02 - Hazards Identification  
05 - Información de Inflamabilidad  
08 - Exposure Controls/Personal Protection  
09 - Información Física y Química  
11 - Información toxicológica  
13 - Consideraciones sobre la eliminación  
14 - Información de Transporte  
15 - Regulatory Information  
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 :
N.I.	0	N.I.	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 14.0

COV material, g/L: 14

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 2.00

VOC Actual, Wt/Wt%: 2.0

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

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que ocasiona defectos genéticos.

H350

Puede provocar cáncer.

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

GHS05



GHS06



GHS07



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.