

	<h1>HDS</h1>	<p><b>Números telefónicos de emergencia las 24 horas</b>  <b>Emergencias médicas/</b>  <b>Envenene el Control:</b>  <b>En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</b></p> <p><b>Fuera de los EE.UU.: Llame su local veneno centro de control.</b>  <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 que 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

This Safety Data Sheet is available in American Spanish upon request.  
 Los Datos de Seguridad pueden obtenerse en Español si lo requiere.

<b>Nombre:</b>	Plastic Resin Glue	<b>Fecha última revisión:</b>	6/19/2015
<b>Product UPC Number:</b>	00208, 00203, 00204	<b>Supercedes Date:</b>	New SDS
<b>Product Use/Class:</b>	Glue	<b>SDS No:</b>	00030201004
<b>Fabricante:</b>	DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)		
<b>Preparar:</b>	Departamento de Regulación		

## 2. Identificación de los Peligros

**REPASO DE EMERGENCIA:** ¡ADVERTENCIA! Podría causar irritación de los ojos, piel, nariz, garganta y tracto 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 2, Irritación a los ojos, categoría 2, Irritación de la piel, categoría 2, Toxicidad aguda, Dérmica, categoría 4, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4

### Símbolos de peligro



### Palabra de advertencia

Advertencia

**DECLARACIONES DE PELIGRO GHS**

Toxicidad aguda, Dérmica, categoría 4	H312	Nocivo en contacto con la piel.
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 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Carcinogénesis, categoría 2	H351	Se sospecha que ocasiona cáncer. Clasificada como Categoría 2 según evidencia limitada de estudios en seres humanos y/o animales. Para las mezclas con concentraciones de ingredientes presuntamente carcinógenos entre 0.1% y 1.0%, el etiquetado de las SDS será opcional según las autoridades. Si hay cancerígenos de Categoría 2 presentes a una concentración del 1% o más, se espera el etiquetado de la SDS. Las vías de exposición dependen de la forma del ingrediente.

**GHS etiqueta los consejos de prudencia**

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P281	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
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.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
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.

**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	75-100	GHS03-GHS07	H270-315-319-332
Sulfato De Bario	7727-43-7	2.5-10	GHS03-GHS07	H270-312
Hydroxylapatite (Ca5(OH)(PO4)3)	1306-06-5	1.0-2.5	GHS03	H270
Sulfato Amónico	7783-20-2	1.0-2.5	GHS03-GHS07	H270-302-312
Formaldehido	50-00-0	1.0-2.5	GHS03-GHS05- GHS06-GHS08	H270-302-311-314-317-330-335- -351

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:** Bióxido de carbono, Seque Sustancia Química, Espuma, Riegue Niebla

## 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:** En caso de derramamiento, absorba con material inerte y deseché según las normas correspondientes. Barra el polvo en exceso. Coloque el polvo restante en contenedores.

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

**Manipulación:** ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. Mantenga los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. 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. No inhale el polvo de este producto. 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 grados F. 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>
Polímero De Formaldehído De Urea	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Sulfato De Bario	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Formaldehído	N.E.	N.E.	0.75 ppm TWA	N.E.
Sulfato Amónico	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Hydroxylapatite (Ca <sub>5</sub> (OH)(PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> )	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

**Otros consejos:** MEL = Exposición Límite Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Recomendación del Proveedor Sk = Piel Sensible NE = No

### Protección personal



**Protección respiratoria:** 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.



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



**El Otro Protector Equipo:** Suministre solución oftálmica. Use ropa de protección si pudiera ocurrir contacto con el cuerpo.



**Higiénicas Práctic:** Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

## 9. Propiedades físicas Y químicas

<b>Apariencia:</b>	Coloró	<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>	No Establecido.
<b>Congelación, ° C:</b>	No Establecido.	<b>Viscosity (mPa.s):</b>	No Establecido.
<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.I. - N.I.
<b>Intervalo de punto de ebullición:</b>	N.I. - N.I.	<b>Temperatura de autoignición</b>	No Establecido.
<b>Minimum Flash Point, °C:</b>	Sin información	<b>Presión de vapor, mmHg:</b>	Sin información
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Más rápido que Acetato de n-butilo	<b>Flash Method:</b>	No Aplicable.
<b>Densidad de vapor:</b>	Más pesado Que Aéreo	<b>Inflamabilidad:</b>	Sin información
<b>Inflamabilidad:</b>	No mantiene la combustión		

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

(Si el producto es un aerosol, el punto de inflamación indicado anteriormente es el de la automoción.)

## 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:** Puede producir sensibilización en personas susceptibles por inhalación de aerosol o polvo. Podría causar reacción respiratoria alérgica. Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

**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.

**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:** Sin información

**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. 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. OSHA ha identificado 0,5 ppm como el "Nivel de Acción", 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:** Ojo el Contacto, Aspiración, Piel el Contacto

**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
7783-20-2	Sulfato Amónico	2000 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rat	N.I.
50-00-0	Formaldehido	500 mg/kg Rat	270 mg/kg Rabbit	0.578 mg/L Rat

N.I. = Sin información

## 12. Información ecológica

**Informacion Ecologica:** No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Código WHMIS:** Este producto no cumple con la definición de los residuos peligrosos de acuerdo con EE.UU. EPA Reglamento sobre Manejo de Residuos Peligrosos, 40 CFR, sección 261. Eliminar el material conforme a todas las reglamentaciones 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.

## 14. Información relativa al transporte

**Precauciones especiales de transporte:** Sin información

<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>	No Aplicable
<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:

Peligro agudo para la salud, Peligro Crónico para la Salud

#### 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 TSCA 12(b) en este producto .

**CALIFORNIA PROPOSITION 65 CARCINOGENS AND REPRODUCTIVE TOXINS**

**Proposición 65 de California:** Sin información

**Regulaciones Internacionales: siguiente -****WHMIS canadiense:**

Este HDS ha sido preparado en cumplimiento del Reglamento de Productos Controlados excepto para el uso del título 16.

**Código WHMIS** Sin información

**16. Otras informaciones**

**Fecha última revisión:** 6/19/2015 **Reemplaza:** Hoja de Datos de Seguridad de  
**Motivo de la revisión:** Conversión La norma de comunicación de peligros 2012/GHS  
**Ficha de Datos de Seguridad producida por:** Departamento de Regulación

**Clasificaciones HMIS:**

<b>Salud:</b>	2	<b>Inflamabilidad:</b>	1	<b>Reactividad:</b>	0	<b>Protección personal :</b>	X
---------------	---	------------------------	---	---------------------	---	------------------------------	---

**COV menos agua, menos el solvente exento, g/L**14.0

**COV material, g/L:**14

**Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, wt/wt%:**2.0

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

H270	Puede provocar o agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
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.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que ocasiona cáncer. Clasificada como Categoría 2 según evidencia limitada de estudios en seres humanos y/o animales. Para las mezclas con concentraciones de ingredientes presuntamente carcinógenos entre 0.1% y 1.0%, el etiquetado de las SDS será opcional según las autoridades. Si hay cancerígenos de Categoría 2 presentes a una concentración del 1% o más, se espera el etiquetado de la SDS. Las vías de exposición dependen de la forma del ingrediente.

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

GHS03	
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 esto son exacto al la fecha de esto. Ellos son ofrecidos en valores como típicosde buena fe y no como una descripción del producto. Ninguna GARANTIA DE MERCHANTABILITY, la GARANTIA DE laSALUD PARA PROPOSITO PARTICULAR ni CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA ni IMPLICADO, ES HECHO CONRESPECTO A LA INFORMACION EN ESTO PROPORCIONADO ni EL PRODUCTO A QUE LA INFORMACION se REFIERE.Desde que este documento es pensado sólo como una guía al uso apropiado y el manejo preventivo del mencionó el producto por unapersona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario a (yo) revisa las recomendaciones con laconsideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determina si ellos son apropiados.