

	<h1>HDS</h1>	<p>Números telefónicos de emergencia las 24 horas Emergencias médicas/ Envenene el Control: En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</p> <p>Fuera de los EE.UU.: Llame su local veneno centro de control.</p> <p>Transporte/Centro nacional de Respuesta:</p> <p style="text-align: center;">1-800-535-5053 1-352-323-3500</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

Nombre:	Plastic Resin Glue	Fecha última revisión:	6/19/2015
Product UPC Number:	00208, 00203, 00204	Reemplaza:	Nuevo HDS
Fabricante:	DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	Product Use/Class:	Glue
	HDS Coordinador: MSDS@dap.com	SDS No:	00030201004
	Emergency Telephone: 1-800-535-5053, 1-352-323-3500, 1-800-222-1222	Preparador:	Reglamentación y Asuntos Ambientales

2. Identificación de los Peligros

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
 Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4 H332
 Carcinogénesis, categoría 2 H351

Provoca irritación ocular grave.
 Nocivo en caso de inhalación.
 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	80-100	GHS03-GHS07	H270-315-319-332
Sulfato De Bario	7727-43-7	1-5	GHS03-GHS07	H270-312
Hydroxylapatite (Ca5(OH)(PO4)3)	1306-06-5	1-5	GHS03	H270
Formaldehido	50-00-0	1-5	GHS03-GHS05- GHS06-GHS08	H270-302-311-314-317-330-335- -351
Sulfato Amónico	7783-20-2	1-5	GHS03-GHS07	H270-302-312

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-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: Bióxido de carbono, Seque Sustancia Química, Espuma, Rieque 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 deseche 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>
Polimero De Formaldehido 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.
Formaldehido	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Sulfato Amónico	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

Apariencia:	Coloró	Estado Físico:	Sin información
Olor:	Slight Formaldehyde	Umbral de olor:	No Establecido.
Densidad:	0.70 - 0.70	pH-valor:	Sin información
Freeze Point, °C:	No Establecido.	Viscosidad (mPa.s):	No Establecido.
Hidrosolubilidad:	Sin información	Partition Coeff., n-octanol/water:	No Establecido.
Temperatura de descomposición:	No Establecido.	Límites de explosividad, %:	N.I. - N.I.
Intervalo de punto de ebullición:	N.I. - N.I.	Temperatura de autoignición	No Establecido.
Punto de inflamación mínimo, ° C:	Sin información	Presión de vapor, mmHg:	Sin información
Velocidad de evaporación:	Sin información	Método Flash:	No Aplicable.
Densidad de vapor:	Más pesado Que Aéreo	Flammability, NFPA:	Sin información
Polvo combustible :	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 formaldehido 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 formaldehido 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 formaldehido 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

N°- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmica LD50	Vapor CL50
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	500 mg/kg Rat	270 mg/kg Rabbit	0.578 mg/L Rat
7783-20-2	Sulfato Amónico	2000 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: 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.

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: En caso de derramamiento, absorba con material inerte y deseche según las normas correspondientes. Barra el polvo en exceso. Coloque el polvo restante en contenedores.

14. Información relativa al transporte

Nombre UN/NA DOT:	Sin información
Nombre apropiado de embarque:	Sin información
Nombre técnico:	No Aplicable
Clase de riesgo:	No Aplicable
Subclase de Peligros:	Sin información
Grupo embalaje:	Sin información

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:

<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: 6/19/2015 Reemplaza: Hoja de Datos de Seguridad de Nueva

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:

Salud:	Inflamabilidad:	Reactividad:	Protección personal :
2	1	0	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%: Sin información

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.

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 típicos de buena fe y no como una descripción del producto. Ninguna GARANTIA DE MERCHANTABILITY, la GARANTIA DE la SALUD PARA PROPOSITO PARTICULAR ni CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA ni IMPLICADO, ES HECHO CON RESPECTO 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 una persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario a (yo) revisa las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determina si ellos son apropiados.