

	HDS	Números telefónicos de emergencia las 24 horas Emergencias médicas/Control de Toxicología: En EEUU.: Llame 1-800-222-1222 Fuera de los EE.UU.: Llame al Centro de Control de Toxicología local. Transporte/Centro nacional de Respuesta:: 1-800-535-5053 1-352-323-3500 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
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 Wood Hardener	Fecha última revisión:	7/29/2025
Código de Barras del Producto:	070798210004, 070798210059	Reemplaza:	6/6/2024
Fabricante:	DAP Global Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	Uso del producto:	masilla
	Coordinador de HDS: MSDS@dap.com	HDS Número:	1025501
	Teléfono de Emergencia: Transportacion: 1-800-535 -5053 1-352-323-3500 Poison Control: 1-800-222-1222	Preparador:	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. El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Retirar este producto después del uso o mediante lijado en seco generará polvo. La exposición a este polvo podría ser irritante para los ojos, oídos, nariz y boca. Este producto contiene glicol de etileno.

Clasificación GHS

Alérgeno de la piel, categoría 1, Carcinogénesis, categoría 1A, Irritación a los ojos, categoría 2A, Irritación de la piel, categoría 2, STOT, exposición única, categoría 2

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia
Peligro

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 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Carcinogénesis, categoría 1A	H350	Puede ocasionar cáncer.
STOT, exposición única, categoría 2	H371	Puede provocar daños en los órganos. Clasificada como de Categoría 2, la evidencia de estudios en animales sugiere que es dañina. Muerte celular, cambio adverso en la bioquímica, parámetros de hematología o análisis de orina, sistema nervioso central o periférico y efectos en los sentidos. Necrosis multifocal o difusa, formación de fibrosis o granulomas en los órganos.

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.
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.
P308+P311	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
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.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

3. Composición/Información sobre los componentes

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº- CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Carbonatodecalcio	1317-65-3	10-30	GHS07	H315-319
Oxirano, 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenileno)oximetileno]]bis-, homopolímero	25085-99-8	7-13	Sin información	Sin información
Fenol De Styrenated	61788-44-1	3-7	GHS07	H315-317-319-332
1,4-Bis(2,3-epoxipropoxi)butano	2425-79-8	3-7	GHS07	H302
1,5-Pentanodiamina, 2-metil-	15520-10-2	3-7	GHS07	H302
Vidrio De La Cal De La Sosa Borosilicate	65997-17-3	1-5	GHS08	H350
Etilen Glicol	107-21-1	1-5	GHS07-GHS08	H332-370-373
La Silice	67762-90-7	1-5	Sin información	Sin información
Dioxidodetitanio	13463-67-7	0.1-1.0	GHS07-GHS08	H335-351

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

FIRSTAID GENERAL ADVICE: Obtenga ayuda médica si los síntomas persisten.

Inhalación: Si experimenta dificultades para respirar, abandone el área para tomar aire fresco. Si continua con dificultades, obtenga atención médica de inmediato.

Ingestión: Si se traga, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Obtenga 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.

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.

IMPORTANT SYMPTOMS: Sin información

NOTE TO PHYSICIAN: Sin información

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.

UNSUITABLE EXTINGUISHING MEDIA: Sin información

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

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Usar equipo de protección personal según sea necesario.

CONTAINMENT AND CLEAN UP: Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

Usar equipo de protección personal según sea necesario.

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.

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Eliminar el material conforme a todas las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Sin información

EMERGENCY ADVICE: Sin información

PERSONAL PRECAUTIONS: Sin información

7. Manipulación Y Almacenamiento



Manipulación: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. Use únicamente con ventilación adecuada. Verifique que haya entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. No respire el polvo. La remoción de este producto después del uso resultará en la generación de polvo. Si se lija en seco, la exposición al polvo podría resultar en la acumulación de material en los ojos, nariz y boca, lo que puede causar irritación. Mientras seca sanding, of a de uso máscara NIOSH-APROBADO de polvo se recomienda. Lave a fondo después de manipular.

Almacenamiento: Evite el calor y el congelamiento en exceso. No almacene a temperaturas por encima de 120 °F (49 °C). Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes. Manténgase el recipiente bien cerrado.

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
Carbonatodecalcio	N.E.	N.E.	15 mg/m ³ TWA total dust, 5 mg/m ³ TWA respirable fraction	N.E.

Vidrio De La Cal De La Sosa Borosilicate	1 fiber/cm ³ TWA respirable fibers Synthetic vitreous fibers, 5 mg/m ³ TWA inhalable particulate matter Synthetic vitreous fibers	N.E.	N.E.	N.E.
Etilen Glicol	25 ppm TWA vapor fraction	50 ppm STEL vapor fraction, 10 mg/m ³ STEL inhalable particulate matter, aerosol only	N.E.	N.E.
Dioxidodetitanio	0.2 mg/m ³ TWA nanoscale respirable particulate matter, 2.5 mg/m ³ TWA finescale respirable particulate matter	N.E.	15 mg/m ³ TWA total dust	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). Use un respirador aprobado por NIOSH/OSHA si se lija en seco. 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). 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: Use guantes de protección.



Protección de los ojos: Gafas de seguridad cuando sea necesario.



Otro equipo de protección personal: no se precisa en el uso normal.



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



ENGINEERING CONTROLS: Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles de transporte por el aire. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Si se lija en seco, ofrezca suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo de PEL y TLV. Se recomienda el lijado húmedo para evitar la generación de polvo.

9. Propiedades físicas Y químicas

Color:	Traslúcido	Estado Físico:	Pasta
Olor:	Leve	pH-valor:	Entre 7,0 y 12,0
Densidad:	1.04 - 1.09	Viscosidad (mPa.s):	Not Established
Freeze Point, °C:	No Establecido.	Partition Coeff., n-octanol/water:	No Establecido.
Temperatura de descomposición:	No Establecido.	Límites de explosividad, %:	N.E.
Intervalo de punto de ebullición:	N.A. Mixture w/o a constant boiling point.	Temperatura de autoignición	No Establecido.
Punto de inflamación:	Water - based, does not flash.	Presión de vapor, mmHg:	No Establecido.
Densidad de vapor:	Más pesado que el Aire	Método Flash:	Ninguno(a)
Particle Characteristics:	Sin información	Hidrosolubilidad:	No Establecido.
Inflamabilidad:	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

Reactividad: Estable en condiciones normales

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: Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Encima de 1450 grados C: SO₂ y CaO.

11. Información toxicológica



Experiencia práctica

IMPORTANT SYMPTOMS: Sin información

Inhalación: Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas). El polvo del lijado en seco podría causar irritación de los ojos, piel, nariz, garganta y tracto respiratorio.

Ingestión: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. La toxicidad oral con una sola dosis es muy baja. Las cantidades ingeridas incidentales a la manipulación industrial no tienden a causar lesiones; no obstante, la ingestión de grandes cantidades podría causar lesiones. La ingestión podría resultar en obstrucción cuando el material se endurece. La ingestión de glicol de etileno puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito, diarrea y si se ingiere en suficientes cantidades, muerte.

Contacto con la piel: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. El contacto prolongado o repetido con la piel podría causar irritación ligera.

Contacto con los ojos: Bajo condiciones normales de uso no es de esperar que este producto cause efectos adversos sobre la salud. El contacto directo con los ojos puede causar irritación. Podría causar irritación a los ojos.

PELIGRO DE SALUD CRONICO: La inhalación prolongada o repetida del polvo puede causar daños a los pulmones. El glicol de etileno puede causar daño al riñón e hígado con la sobre exposición prolongada y repetida. Los estudios han demostrado que la inhalación repetida al glicol de etileno ha producido cambios cardiovasculares adversos en los animales de laboratorio. Se ha demostrado que el glicol de etileno causa defectos de nacimiento en animales de laboratorio. Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

Carcinogénesis: Sin información

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con la Piel, Aspiración, Ojo 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
1317-65-3	Carbonatodecalcio	6450 mg/kg Rata	N.I.	N.I.
61788-44-1	Fenol De Styrenated	2100 - 6700 mg/kg Rata	>7940 mg/kg conejo	N.I.
2425-79-8	1,4-Bis(2,3-epoxipropoxi)butano	1134 mg/kg Rata	>2150 mg/kg Rata	N.I.
15520-10-2	1,5-Pentanodiamina, 2-metil-	1690 mg/kg Rata	N.I.	N.I.
65997-17-3	Vidrio De La Cal De La Sosa Borosilicate	>2000 mg/kg Rata	>2000 mg/kg	>20 mg/L
107-21-1	Etilen Glicol	4700 mg/kg Rata	9530 mg/kg conejo	N.I.
13463-67-7	Dioxidodetitanio	>10000 mg/kg Rata	>5000 mg/kg conejo	>20 mg/L

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

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

Persistencia y degradabilidad: Sin información

Potencial de bioacumulación: Sin información

Movilidad en suelo: Sin información

OTHERE COLOGICAL: Sin información

13. Consideraciones sobre la eliminación



Producto

Información sobre el desecho: Sin información

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Usar equipo de protección personal según sea necesario.

PACKAGE CONTAMINMENT: Sin información

14. Información relativa al transporte

Precauciones especiales de transporte: Sin información

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
Paginación De la Guía:	Sin información
Environmental hazards:	Sin información
Transport in bulk according to IMO instruments:	Sin información

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, Skin Corrosion or Irritation, Sensibilización respiratoria o cutánea, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

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>Nº- CAS</u>
Etilen Glicol	107-21-1

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: 7/29/2025 Reemplaza: 6/6/2024

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

- 01 - Información de Producto
- 02 - Hazards Identification
- 03 - Hazards Identification
- 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

Cambio en la(s) Declaración(es) de Revisión

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

Salud: 2*

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

Protección personal: X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 77.1

COV material, g/L: 27

VOC Actual, Wt/Wt%: 2.5

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H350	Puede provocar cáncer.
H351	Se sospecha que ocasiona cáncer.

- H370 Provoca daños en los órganos. Sustancias clasificadas como Categoría 1 que produjeron toxicidad importante en seres humanos y demuestran producir toxicidad importante con una sola exposición. Muerte celular, cambio adverso en la bioquímica, parámetros de hematología o análisis de orina, sistema nervioso central o periférico y efectos en los sentidos, necrosis multifocal o difusa, formación de fibrosis o granulomas en los órganos.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

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.