



Según el Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y Reglamentos Fecha de revisión: 09/2022 Fecha de emisión: 02/2025 Versión 1.2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASILLA EPOXI PARA MADERA STRONGBOND – PARTE A
SDS STRONGBOND EPOXY WOOD PUTTY – PART A

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1 Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla
Nombre del producto: MASILLA EPOXI PARA MADERA STRONGBOND
Sinónimos: Parte A – Resina

1.2 Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/mezcla: Epoxi amasable para reparar podredumbre seca, grietas y agujeros en madera; epoxi multiusos para una variedad de superficies (hormigón, etc.).

1.3 Nombre, Dirección y Teléfono del Responsable

NUEVAS EMPRESAS, CO.
PO Box 11976, San Rafael, CA 94912
(415) 722-9098
www.restore-rite.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia 800-255-3924
VelocidadEHS

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE 1272/2008)

Efectos fisicoquímicos adversos para la salud humana y el medio ambiente

Peligros físicos Peligros para la salud:

No clasificado
Irritación cutánea 2 – H315
Irritación ocular 2 – H319
Sensibilidad cutánea 1 –

Peligros ambientales
Salud humana

H317 Daño ocular 1
El producto contiene resina epoxi. Puede causar sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas



GHS 07



GHS 09

Palabra de señal de advertencia

Indicaciones de peligro	<p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Declaraciones de precaución	<p>P273 Provoca irritación cutánea.</p> <p>P280 Usar guantes/ropa/protección ocular/máscara de protección.</p> <p>P302+P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.</p> <p>P305+P351+P338 – En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua. Durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si los lleva y resulta fácil. Continúe enjuagando.</p> <p>P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p>
Etiqueta suplementaria Información	EUH205 Contiene componentes epóxicos. Puede producir una reacción. reacción alérgica.
Contiene	RESINA EPOXI (Número promedio MW <= 700)
Consejos de precaución suplementarios	<p>P261 Evitar respirar los vapores/aerosoles.</p> <p>P264 Lavar concienzudamente la piel contaminada después de manipularla.</p> <p>P272 La ropa de trabajo contaminada no debe sacarse del lugar de trabajo.</p> <p>P321 Tratamiento específico (ver consejo médico en la etiqueta)</p> <p>P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P337+P313 En caso de irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P362+P364 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.</p> <p>P391 Recoger el derrame.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales regulaciones.</p>
2.3 Otros peligros	Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancias No aplicable

3.2. Mezclas

Ingrediente

Nombre	Identificador del producto %	Clasificación	GHS EE . UU. (N.º CAS)
2,2'-[(1-metiletilideno)bis (4,1-fenilenoximetileno)] bisoxirano	1675-54-3 90 R36/38-43-51/53		
Sílice de magnesio	(N.º CAS) 1343-88-0 10		R20/22, R34, R51/53

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios General: Evitar el contacto con los ojos. En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Quitarse la ropa contaminada inmediatamente.

Inhalación: Traslade a la persona afectada a un lugar con aire fresco de inmediato. Busque atención médica si las molestias persisten.

Ingestión: Enjuagar bien la boca con agua. En caso de ingestión, beber abundante agua. NO provocar el vómito. En caso de vómito, mantener la cabeza baja para evitar que el vómito entre en los pulmones.
Obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Retire a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lave bien la piel con agua y jabón y enjuague con abundante agua. NO utilice disolventes. Consulte a un médico si la irritación persiste después del lavado.

Contacto con los ojos: Quítense los lentes de contacto y abra bien los párpados. Enjuáguese inmediatamente los ojos y los párpados. Lave con agua y continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste después del lavado.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados Información general: La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

4.3. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario. Notas para el médico: No hay recomendaciones específicas. En caso de duda, busque atención médica de inmediato.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Extinguir con espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

Medios de extinción no adecuados: Aplicar agua a chorro completo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligros específicos: Gases o vapores irritantes. Los humos tóxicos pueden causar graves riesgos para la salud. El contacto con material combustible puede provocar un incendio.

5.3. Consejos para bomberos

Medidas de protección durante la extinción de incendios: Evite respirar los gases, vapores o humos del incendio. Manténgase contra el viento para evitar los humos. Retire el producto del área del incendio. Controle el agua de escorrentía conteniéndola y manteniéndola fuera del alcance. alcantarillas y vías fluviales.

Equipo de protección especial para bomberos: Use equipo de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Proporcione ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos. Manténgase alejado de fuentes de ignición. Use ropa protectora como se describe en la Sección 8 de esta Ficha de Datos de Seguridad.

6.2 Precauciones ambientales

Precauciones ambientales: Evite que el derrame o la escorrentía entren en desagües, alcantarillas o vías fluviales. No Permitir su penetración en el suelo o subsuelo. Los derrames o vertidos incontrolados en cursos de agua deben notificarse de inmediato a la Agencia Ambiental u otro organismo regulador competente.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza. Métodos de limpieza: Absorba el

derrame con arena u otro absorbente inerte. Recójalo y colóquelo en contenedores adecuados para la eliminación de residuos, sellándolos herméticamente. Los contenedores con el derrame recogido deben estar debidamente etiquetados con el contenido correcto y el símbolo de peligro.

6.4 Referencia a otras secciones

Use ropa protectora como se describe en la Sección 8 de esta Hoja de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Precauciones de uso: Usar únicamente en áreas bien ventiladas. Manipule y abra el envase con cuidado. Mantenga la ropa de trabajo separada. Evite el contacto con la piel o los ojos. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas abiertas. Se deben implementar buenas prácticas de higiene personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades .

Precauciones de almacenamiento: Almacenar en el envase original bien cerrado en un lugar seco y fresco (41-77 °F) .

Lugar bien ventilado. Mantener alejado de la luz solar directa, oxidantes fuertes y materiales incompatibles (véase la Sección 10).

7.3. Usos finales específicos

Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control.

Comentarios sobre los ingredientes:

LÍMITES DE EXPOSICIÓN EN EL LUGAR DE

TRABAJO Resina de éteres glicidílicos de bisfenol A (peso molecular promedio 700)
(CAS: 25068-38-6)

DNEL Trabajadores—Dérmico

Efectos sistémicos a corto plazo: 8,33 mg/kg/día

Trabajadores—Inhalación; Efectos a corto plazo: 12/25 mg/m3

8.2 Controles de exposición Equipo de protección



Controles de ingeniería apropiados:

Proporcionar ventilación de escape general y local adecuada.

Protección para ojos y cara:

Se recomienda el uso de gafas/antiparras de seguridad o protector facial, especialmente cuando se trabaja por encima de la cabeza.

Protección de las manos:

Use guantes de goma o recubiertos de plástico; material sin mezclar. No debe estar en contacto con la piel.

Protección de la piel:

Use ropa protectora adecuada. Lávese las manos después de cada uso, período de trabajo y antes de comer.

Medidas de higiene:

Disponer de una estación lavajojos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Implementar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos y cualquier otra zona del cuerpo contaminada con jabón y... agua antes de salir del lugar de trabajo. No comer ni beber ni fumar al utilizar el producto. Cambiarse la ropa de trabajo diariamente antes de salir del lugar de trabajo. Retire inmediatamente cualquier ropa que se moja o se contamina.

Protección respiratoria:

Si la ventilación es inadecuada, se debe usar protección respiratoria adecuada. La selección del respirador debe basarse en Niveles de exposición, los peligros del producto y los límites de seguridad de trabajo del respirador seleccionado. Verificar que... El respirador se ajusta perfectamente y el filtro se cambia periódicamente. Los respiradores de media máscara y de un cuarto de máscara con cartuchos de filtro reemplazables deben cumplir con la norma europea EN140. Use un respirador equipado con el siguiente cartucho: Filtro de gas, tipo A2.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

NOTA: Los datos físicos mostrados arriba son valores típicos y no deben interpretarse como una especificación. Para obtener más información sobre datos físicos y uso, consulte la Ficha Técnica de este producto.

9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
	Forma	Masilla
	Apariencia/Color	Amarillo crema
	pH del	Bajo
	olor (concentrado)	No aplica.
	Punto de ebullición/rango (°C)	No determinado.
	Punto de inflamación (cerrado, °C)	>150
	Autoinflamabilidad (°C)	No determinado.
	Propiedades explosivas (%)	No conocido.
	Presión de vapor (kPa a 68 °F)	<0,1
	Densidad relativa (a 68 °F)	1,55-1,60
	Solubilidad en agua	Insoluble.
	Solubilidad en grasas	No determinado.
9.2	Otra información	
	Contenido de COV	0

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.4 Condiciones a evitar: No se descompone si se usa según lo prescrito.
- 10.5 Materiales incompatibles: Reacciones peligrosas con isocianato, anhídridos, ácidos, agentes oxidantes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de nitrógeno (NO_x).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 Información sobre efectos toxicológicos. Contacto con la piel: Irritante para la piel. Puede causar sensibilización por contacto con la piel. El producto contiene una pequeña cantidad de sustancia sensibilizante. Puede causar sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.
- Contacto con los ojos: Irritante para los ojos.
- Riesgos agudos y crónicos para la salud: El producto contiene resina epoxi. Puede causar sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.
- Vía de entrada: Inhalación, ingestión, contacto con la piel y/o los ojos.
- Toxicidad aguda:
- Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:
- 25068-38-6 producto de reacción: resina epoxi de bisfenol-A-(epiclorhidrina) (promedio numérico) peso molecular 700)
- LD50 oral >2000 mg/kg (rata)
- LD50 dérmica >2000 mg/kg (rata)
- Corrosión/irritación cutánea:
- Provoca irritación en la piel.
- Conejo: irritante para la piel (OCDE 404)
- Daños oculares graves/irritación ocular:
- Provoca irritación ocular grave.

Conejo: irritante para los ojos (OCDE 405)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ratón (ensayo de ganglio linfático local): Sensibilización cutánea (OCDE 429)

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado según los datos disponibles.

Carcinogenicidad: No clasificado según los datos disponibles.

Toxicidad reproductiva: No clasificado según los datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única (STOT SE): No clasificado según los datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida (STOT RE): No clasificado según los datos disponibles.

Peligro de aspiración: No clasificado según datos disponibles.

Efecto irritante primario:

Sobre la piel: Irritante para la piel y las mucosas.

En el ojo: Efecto irritante.

Sensibilización: Posible sensibilización por contacto con la piel.

Corrosión o irritación cutánea: Lesiones

Provoca irritación en la piel.

oculares graves/irritación ocular: Sensibilización

Provoca irritación ocular grave.

respiratoria o cutánea: Sensibilización respiratoria:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales:

No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad: Toxicidad para la

reproducción: Toxicidad

No clasificado según la información disponible.

específica en determinados

No clasificado según la información disponible.

órganos (STOT) - exposición única:

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad específica en determinados

No clasificado según la información disponible.

órganos (STOT) - exposición repetida: Toxicidad por aspiración:

No clasificado según la información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Evitar su liberación al medio ambiente. Peligroso para el medio ambiente.

12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Éteres glicidílicos de resina de bisfenol A (peso molecular medio <700)
(CAS: 25068-38-6)

CE50/48h (estático) 9,4 mg/l (algas) (EPA-660/3-009)

CL50 (estático) >100 mg/l (microorganismo) (3 h)

CL50/48 h estático 2,7 mg/l (invertebrados) (EPA-660/3-75-009)

LC50/96h 1,2 mg/l (pez) (EPA-660/3-75-009, semiestático)

NOEC (estático) 4,2 mg/l (algas) (EPA-660/3-75-009, 72 h) 0,3 mg/l
(invertebrados) (OCDE 211, semiestático, 21 d)

12.2 Persistencia y degradabilidad

No es fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (BCF): 31

Coefficiente de partición, n-octanol/w: 3242 a 77 °F (est.)

12.4 Movilidad en el suelo

No verter en desagües, cursos de agua ni en el suelo.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Resultados de la evaluación

Este producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

No disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Residuos de Residuos

/Productos sin usar:

Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las normativas locales, regulaciones estatales/provinciales, nacionales e internacionales según corresponda.

Embalaje contaminado:

La eliminación o reutilización inadecuada de este contenedor puede ser peligrosa e ilegal.

Embalaje no contaminado:

Tratar como residuo doméstico o material reciclable.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

NOTA: Los datos proporcionados en esta sección son solo informativos y podrían no ser específicos del tamaño de su paquete ni del modo de transporte. Deberá aplicar la normativa correspondiente para clasificar correctamente su envío para el transporte.

14.1. Reglamento de Transporte Internacional

Información reglamentaria N.º ONU/NA DOT TDG OMI/IMDG		Nombre de envío adecuado No regulado No regulado	Clases/Grupo de embalaje.
	UN3082	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.E.	Clase 9 III
_____	UN3082	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.E.	Clase 9 III

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA15.1 Regulaciones federales de EE. UU.
ESTADOS UNIDOS

Regulaciones federales de EE. UU.

TSCA 12(b) – Notificación de exportación de sustancias químicas. No se requiere.
TSCA 5(a)2 – Reglas finales de nuevo uso significativo: No incluido en el listado.
TSCA 5(a)2 – Nuevas normas de uso significativas propuestas: No figura en el listado.
TSCA 5(e) – Orden de consentimiento de sustancias: No figura en la lista.

Ley de Aire Limpio: Agotamiento de la capa de ozono
Sustancias (SAO)

Ninguno

Ley de Aire Limpio, Sección 112(b)
Peligroso

Ninguno

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Consulte también la Hoja de datos de seguridad de StrongBond Epoxy Wood Putty/Parte B, otro componente de este producto.

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad tiene como objetivo describir el producto únicamente en términos de requisitos de salud y seguridad.

No se acepta ninguna responsabilidad por lesiones, pérdidas, daños o costos que surjan directa o indirectamente del uso, ya que el tratamiento del cliente está necesariamente fuera de nuestro control.

Eliminación de residuos:

Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales/provinciales, nacionales e internacionales.

Fecha de preparación:

Octubre de 2022

Preparado por:

Departamento de Servicio Técnico