

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto**Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating****Número DI Artículo:** HER006/1**Número de registro** Irrelevante**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Categoría de productos**

Recubrimiento fenólico curado con calor para productos fabricados con metal de calibre ligero.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante/Distribuidor:**

Heresite Protective Coatings, LLC

822 S. 14th Street

Manitowoc, WI 54220, USA

Phone: +1 (920) 684-6646

FAX: +1 (920) 684-0110

peter@heresite.com

Only Representative (OR) - Ramboll OR

Ramboll UK Limited, 240 Blackfriars Road, London SE1 8NW

Email: RambollOR@ramboll.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Mundial: Chemtrec +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

UK:

En England and Wales: NHS Direct - 0845 4647

En Scotland: NHS 24 - 08454 24 24 24

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 1)

Pictogramas de peligro

GHS02 GHS07

Palabra de advertencia: Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Epoxy Resin

propanona

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

1-metoxi-2-propanol

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)**Indicaciones de peligro:**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia:

P210

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241

Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.

P242

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P261

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P332+P313

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P403+P235

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

Este valor se refiere al conocimiento de valores toxicológicos o exotoxicológicos conocidos, establecidos

30 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

Contiene 30 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático

El producto contiene: Precursores de explosivos notificables. Puesta a disposición, introducción, posesión y utilización según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 9.

2.3 Otros peligros Ninguna conocida.**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 2)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 25036-25-3	Epoxy Resin ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-30%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	propanona ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 3 mg/l	1-5%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Límites de concentración específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	1-5%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Límites de concentración específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	1-5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%
CAS: 85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	1-2%

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

En caso de duda o cuando persistan los síntomas de la enfermedad, busque atención médica.

Quítese inmediatamente cualquier prenda de vestir contaminada con el producto.

La ropa contaminada debe lavarse antes de volver a usarla.

La ropa de trabajo contaminada no debe sacarse del lugar de trabajo.

En caso de inhalación del producto:

Si no respira, realice respiración artificial.

Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.

Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si no se encuentra bien.

En caso de contacto con la piel:

Enjuague la piel contaminada con abundante agua mientras se quita la ropa contaminada.

Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos.

Si se produce irritación en la piel: consulte a un médico.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 3)

Lave la ropa antes de volver a usarla.

Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos.

· **En caso de con los ojos:**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando.

Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca.

NO provocar el vómito.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se encuentra bien.

Si la persona está consciente, darle de beber varios vasos de agua.

No provocar el vómito a menos que se lo indique el personal médico.

Obtener atención médica de inmediato.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

El contacto repetido con la piel puede producir sensibilización (alergia).

En caso de contacto con los ojos y/o la piel:

Irritación ocular, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.

En la Sección 11: Información toxicológica se describen otros síntomas y efectos importantes.

· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar sintomáticamente.

* SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Espuma resistente al alcohol

Dióxido de carbono

Polvo extintor

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Como en cualquier incendio, use equipo de respiración autónomo a demanda de presión y equipo protector completo para evitar el contacto con los ojos y la piel.

* SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

Use guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección facial.

Mantenga alejadas a las personas sin protección.

Mantenga alejado de fuentes de ignición.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado ni a ningún curso de agua.

Informe a las autoridades en caso de derrame.

Evite que el material derramado entre en alcantarillas, desagües pluviales, otros sistemas de drenaje no autorizados y vías fluviales naturales utilizando arena, tierra u otras barreras adecuadas.

Conserve el agua de lavado contaminada y deséchela de forma adecuada.

Evite la filtración al sistema de alcantarillado, fosas de trabajo y sótanos.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 4)

Conserve el agua de lavado sucia para su eliminación adecuada.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Asegurar suficiente ventilación.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

* SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

Evite la formación de aerosoles.

Utilice equipos a prueba de disolventes.

Evite sacudidas, fricciones e impactos.

No respire nieblas/vapores/aerosoles.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Líquido y vapor altamente inflamables.

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.

Proteger contra cargas electrostáticas.

Usar calzado con suelas aislantes.

Proteger contra fallos de los dispositivos eléctricos.

Usar aparatos y accesorios a prueba de explosiones y herramientas a prueba de chispas.

Poner a tierra y conectar el recipiente y el equipo receptor.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

Los almacenes y lugares de trabajo deben estar suficientemente ventilados. Conservar en un lugar fresco.

Temperatura de almacenamiento adecuada: -40 °C - +40 °C.

Mantener el recipiente bien cerrado.

Proteger del calor y de la luz solar directa.

Conservar en un lugar fresco.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

Conservar alejado de productos alimenticios.

Conservar lejos de agentes oxidantes.

Conservar lejos de materiales incompatibles. Ver Sección 10.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el envase bien cerrado.

Conservar en un lugar fresco y seco, en envases bien cerrados.

Proteger del calor y de la luz solar directa.

Eliminar el contenido/el envase de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 5)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

67-64-1 propanona

LEP Valor de larga duración: 1210 mg/m³, 500 ppm
VLB, VLI

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

LEP Valor de corta duración: 568 mg/m³, 150 ppm
Valor de larga duración: 375 mg/m³, 100 ppm
vía dérmica, VLI

111-76-2 2-butoxietanol

LEP Valor de corta duración: 245 mg/m³, 50 ppm
Valor de larga duración: 98 mg/m³, 20 ppm
vía dérmica, VLI, VLB

1330-20-7 xileno

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

· **Componentes con valores límite biológicos:**

67-64-1 propanona

VLB 50 mg/l
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Acetona

111-76-2 2-butoxietanol

VLB 200 mg/g creatinina
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Ácido butoixacético

1330-20-7 xileno

VLB 1 g/g creatinina
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar mascarilla.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 6)

· Protección de las manos

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

· Material de los guantes:

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· Tiempo de penetración del material de los guantes:

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo:

Ropa protectora impermeable

· Controles de exposición medioambiental Ninguno**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales****· Estado físico**

Líquido

· Color:

Marrón

· Olor:

Similar al disolvente

· Punto de fusión / punto de congelación

No determinado.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

56 °C

· Inflamabilidad

Fácilmente inflamable.

· Límite superior e inferior de explosividad**· Inferior:**

No determinado.

· Superior:

No determinado.

· Punto de inflamación:

-20 °C

· Temperatura de auto-inflamación:

Sin determinar

· Temperatura de descomposición:

No determinado.

· pH

No determinado.

· Viscosidad:**· Viscosidad cinemática**

No determinado.

· Dinámica:

No determinado.

· Solubilidad**· agua:**

Completamente mezclable.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 7)

· Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor @ 20 °C:	76,3 hPa
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad @ 20 °C:	1,27 g/cm ³
· Densidad relativa:	No determinado.
· Densidad de vapor @ 20 °C:	2,8 g/cm ³
· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Cambio de estado	
· Velocidad de evaporación:	No determinado.
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	Material no regulado
· Gases inflamables	Material no regulado
· Aerosoles	Material no regulado
· Gases comburentes	Material no regulado
· Gases a presión	Material no regulado
· Líquidos inflamables	Líquido y vapores muy inflamables.
· Sólidos inflamables	Material no regulado
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	Material no regulado
· Líquidos pirofóricos	Material no regulado
· Sólidos pirofóricos	Material no regulado
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	Material no regulado
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	Material no regulado
· Líquidos comburentes	Material no regulado
· Sólidos comburentes	Material no regulado
· Peróxidos orgánicos	Material no regulado
· Corrosivos para los metales	Material no regulado
· Explosivos no sensibilizados	Material no regulado

* SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
Estable en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.
(-40 °C - +40 °C)
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 8)

· **10.4 Condiciones que deben evitarse**

Altas temperaturas.
Calor, llamas y chispas.

· **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

En caso de incendio: dióxido de carbono, monóxido de carbono, hidrocarburos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

· **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

25036-25-3 Epoxy Resin		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
67-64-1 propanona		
Oral	LD50	5.800 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	5.549 mg/l (Trout) (96 hr)
107-98-2 1-metoxi-2-propanol		
Oral	LD50	5.660 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	13.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50/96 hours	12.732 mg/l (Trout)
	LC50/48 hrs	5.744 mg/l (Daphnia)
111-76-2 2-butoxietanol		
Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		470 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	220 mg/kg (rab)
		2.174,91 mg/l (Rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)
25068-38-6 producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
1330-20-7 xileno		
Oral	LD50	4.300 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	1.700 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	5.000 mg/l (Rat)

· **Efecto estimulante primario:**

· **Corrosión o irritación cutáneas**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación cutánea.

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 9)

- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

67-64-1 propanona

EC50 | 6.100 mg/l (Pim) (48 hr)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

EC50 | 1.654 mg/l (alg) (96 hr)

111-76-2 2-butoxietanol

EC50 | 1.815 mg/l (wtr)

25068-38-6 producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)

EC50 | 3,6 mg/l (Daphnia)

1330-20-7 xileno

EC50 | 72 mg/l (alg)

75,49 mg/l (Daphnia)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· 12.7 Otros efectos adversos

· **Observación:** Nocivo para los peces.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

nocivo para organismos acuáticos

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 10)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:**

Retirar de acuerdo con las recomendaciones de las autoridades locales, por ejemplo, transportar a un incinerador autorizado.

Retirar de acuerdo con las recomendaciones oficiales locales.

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Código de residuo:

08 00 00 Residuos de la fabricación, formulación, suministro y utilización (FFSU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, selladores y tintas de imprenta.

08 01 00 Residuos de la FFSU y de la eliminación de pintura y barniz

08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Número ONU o número ID**

ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/ADN UN1263 PINTURA

IMDG, IATA PAINT

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/ADN



Clase 3 (F1) Líquidos inflamables

Etiqueta 3

IMDG, IATA



Class 3 Líquidos inflamables

Label 3

14.4 Grupo de embalaje

ADR/ADN, IMDG, IATA II

14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables

Número de identificación de peligro (Número Kemler): 33

Número EMS: F-E, S-E

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 11)

· Stowage Category	B
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	

· ADR/ADN	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D/E

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1263 PINTURA, 3, II

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
 - **Directiva 2012/18/UE** La sustancia no está en la lista.
 - **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
 - **Categoría Seveso P5c** LÍQUIDOS INFLAMABLES
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t
 - **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)** La sustancia no está en la lista.
 - **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3
- | | | |
|--|-----------|---|
| · Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II | | |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista | | |
| · REGLAMENTO (UE) 2019/1148 | | |
| · Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3) | | |
| ninguno de los componentes está incluido en una lista | | |
| · Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES | | |
| 67-64-1 | propanona | |
| · Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas | | |
| 67-64-1 | propanona | 3 |
| · Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países | | |
| 67-64-1 | propanona | 3 |
| · Disposiciones nacionales: | | |
| En virtud del Reglamento sobre sustancias peligrosas, en su última versión vigente, el producto precisa etiquetado. | | |

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

fecha de impresión 06.03.2025

Número de versión 1

Revisión: 06.03.2025

Nombre Comercial: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(se continua en página 12)

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **Fecha de la versión anterior:** 06.03.2025

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

SDS creados por MSDS Servicios de autoría www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106