

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



MASILLA EPOXI AQUA

revisión: 2 (esp 02/11/2023)
(Sustituye a las versiones de fecha anterior)
(prov: 01/05/2022)
Página 1 de 8

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: MASILLA EPOXI AQUA (81700012)

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Masilla para pequeñas reparaciones. No debe utilizarse para otros fines distintos a los descritos anteriormente.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

GRUPODESA FASTENERS, S.A.U.

Carrer Basters, 29 Pol.Ind Palau del Reig | 43800 Valls

Tarragona | Spain

Tlf: +34 977 60 84 06

www.grupodesa.es

info@grupodesa.es

1.4. Teléfono de emergencia: +34 977 60 84 06 (Solo disponible en horario de oficina de 8:00 a 17:00 horas)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

H317 puede provocar reacciones alérgicas de la piel.

H319 causa grave irritación de ojos.

H413 puede causar duraderos efectos dañinos a la vida acuática

Efectos adversos:

Irritante: El producto contiene productos químicos que pueden causar irritación de la piel y los ojos y puede causar sensibilización por contacto con la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta (CLP):

Indicaciones de peligro:

H317 puede provocar reacciones alérgicas de la piel.

H319 causa grave irritación de ojos.

H413 puede causar duraderos efectos dañinos a la vida acuática.

Palabras de advertencia: Atención

Pictogramas de peligro:

GHS07: Signo de exclamación



Consejos de prudencia:

P264 Lavarse las manos (piel) minuciosamente después de manipular

P273 Evitar liberar al medio ambiente

P280 Utilice protección: ropa, ojo y guantes

P302 + P352 si en piel: Lavar con abundante agua y jabón.

P303 + P361 si en piel: Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

P332 + P313 si se produce irritación de la piel: obtener asesoramiento/atención médica

P305 + P351 + P338 si en ojos: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto. Continúe enjuagando.

P337 + P313 si persiste la irritación de ojo: acuda a un médico.

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



MASILLA EPOXI AQUA

revisión: 2 (esp 02/11/2023)
(Sustituye a las versiones de fecha anterior)
(prov: 01/05/2022)
Página 2 de 8

2.3. Otros peligros

PBT/mPmB: Este producto no está identificado como una sustancia PBT/mPmB.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

GLYCIDYL ETHERS OF BISPHENOL A RESINS (Peso molecular promedio < 700)

EINECS	CAS	Clasificación (CLP)	%
500-033-5	25068-38-6	LD50(oral-rat) 5000mg/kg	10-30

SILICATO DE MAGNESIO

238-877-9	14807-96-6	No clasificado	20-40
-----------	------------	----------------	-------

SÍLICE VÍTREA

262-373-8	60676-86-0	No clasificado	10-30
-----------	------------	----------------	-------

2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL

202-013-9	90-72-2	LD50(oral-rat) 1630 mg/kg	1-3
-----------	---------	---------------------------	-----

CARBONATO CÁLCICO

207-439-9	00471-34-1	No clasificado	10-30
-----------	------------	----------------	-------

Polyether polymercaptan Trade secret

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Salir de la zona y buscar una fuente de aire fresco.

Ingestión: Consultar con un doctor

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua durante 15 minutos y buscar ayuda médica

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles.

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

Tratamiento inmediato/especial: Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico presente.

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



MASILLA EPOXI AQUA

revisión: 2 (esp 02/11/2023)
(Sustituye a las versiones de fecha anterior)
(prov: 01/05/2022)
Página 3 de 8

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Dióxido de carbono, químico seco y espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Durante la combustión emite óxidos de carbono, aldehídos, ácidos, óxidos de azufre y de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales: Usar equipo de protección personal. Consultar la sección 8 de FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones con el medio ambiente: Evite la entrada en alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas cerradas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Evitar la generación de polvo. Usar una aspiradora con filtro HEPA para reducir la dispersión del polvo. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar la sección 13 de FDS.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

7.1.1. Medidas de protección y prevención

Mantenga el recipiente bien cerrado. Movimiento: No es necesario tomar precauciones especiales.

7.1.2. Recomendaciones generales de higiene en el trabajo

Lavar a fondo después de la manipulación, especialmente antes de comer, beber, fumar y demás instalaciones de servicios. Lávese las gafas contaminadas, máscara y guantes. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Temperatura de almacenamiento: 32°C.

Embalaje apropiado: Este recipiente puede ser peligroso cuando está vacío. Siga etiqueta de advertencia incluso después de que el contenedor está vacío, ya que los contenedores vacíos pueden contener residuos del producto. No vuelva a utilizar los envases vacíos de alimentos, ropa, o productos para el consumo humano o animal, consumo, o donde pueda haber contacto con la piel.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



MASILLA EPOXI AQUA

revisión: 2 (esp 02/11/2023)
(Sustituye a las versiones de fecha anterior)
(prov: 01/05/2022)
Página 4 de 8

Valores límite de exposición:

El magnesio Sílice: 7 mg / m³ ACGIH (TLV) y OSHA (PEL). OSHS (PEL)
Sílice fundida - 5 mg / m³ PEL, MSHA

DNEL / PNEC: No hay datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Extracción del local, solo si se calienta por encima de 38°C.

Protección respiratoria: No se requiere salvo si es lijado o pulido. En este caso, usar ventilación del local si es necesario, para mantener los límites de exposición profesional en valores permitidos.

Protección manual: Guantes impermeables apropiados. Debido a que existe una gran variedad de guantes de protección, consultar, fabricante de guantes para determinar el tipo adecuado para una operación específica.

Protección ocular: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel: No se requiere.

Medio ambiente: No hay requisitos especiales.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Masilla verde claro/beige.
Olor:	Inodoro.
Umbral olfativo:	No disponible / No aplicable
pH:	No disponible / No aplicable
Punto de fusión:	No disponible / No aplicable
Punto de ebullición:	No disponible / No aplicable
Punto de inflamación:	No disponible / No aplicable (sólido)
Tasa de evaporación:	No disponible / No aplicable
Inflamabilidad (sólido/gas):	No disponible / No aplicable
Límites superior/inferior inflamabilidad:	No disponible / No aplicable
Presión de vapor:	No disponible / No aplicable
Densidad de vapor:	No volátil.
Densidad relativa:	No disponible / No aplicable
Solubilidad (es):	Insoluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible / No aplicable
Temperatura de descomposición:	No disponible / No aplicable
Viscosidad:	No disponible / No aplicable
Propiedades explosivas:	No disponible / No aplicable
Propiedades comburentes:	No disponible / No aplicable

9.2. Información adicional

Información adicional:

VOC: <1%.
Elementos pesados (ppm): 0
Gravedad específica: 2,18.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



MASILLA EPOXI AQUA

revisión: 2 (esp 02/11/2023)
(Sustituye a las versiones de fecha anterior)
(prov: 01/05/2022)
Página 5 de 8**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas****Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.**10.4. Condiciones que deben evitarse****Condiciones a evitar:** Las temperaturas superiores a 35°C.**10.5. Materiales incompatibles****Materiales a evitar:** Agentes oxidantes, ácidos y bases, aminas.**10.6. Productos de descomposición peligrosos****Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de nitrógeno. La combustión produce óxidos de carbono incluyendo monóxido de carbono, que es altamente venenoso.**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Ingredientes peligrosos:****Diglicidiléter de bisfenol A**

ORL	RAT	LD50	11,4	g/kg
DRM	Conejo	Irritación	Muy irritante (24 horas): 2	mg

2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol

ORL	RAT	LD50	1200	mg/kg
DRM	RAT	LD50	1280	mg/kg
DRM	RAT	Irritación	Muy irritante: 0,25	ml

Efectos relevantes de la mezcla:

Efecto	Resultados	Base
Toxicidad aguda	No clasificado. En caso de ingestión, puede ser irritante para la boca, la garganta, el intestino y el estómago. En caso de inhalación, los polvos liberados de lijado de masilla endurecida pueden causar irritación en la respiración.	Calculado.
Corrosión o irritación cutáneas	Clasificado: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir irritación, enrojecimiento.	Calculado.
Lesiones o irritación ocular graves	Clasificado: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir dolor o irritación, lagrimeo, enrojecimiento.	Calculado.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Clasificado: Sensibilizante cutáneo	Calculado.
Mutagenicidad	No clasificado	No existen datos concluyentes.

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



MASILLA EPOXI AQUA

revisión: 2 (esp 02/11/2023)
(Sustituye a las versiones de fecha anterior)
(prov: 01/05/2022)
Página 6 de 8

Carcinogenicidad	No clasificado	Sílice, cuarzo cristalino: IARC: Categoría 1 Programa Nacional de Toxicología: Cuarzo 14808-60-7 OSHA: Vea la Sección 15 Proposición 65 de California: La sílice cristalina (no respirable). Talco, sin fibras asbesto formes.
Toxicidad para la reproducción	No clasificado	No existen datos concluyentes.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición única	No clasificado	No existen datos concluyentes.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición repetida	No clasificado	No existen datos concluyentes.
Peligro de aspiración	No clasificado	No existen datos concluyentes.

11.2 Información adicional: La exposición a productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Efectos secundarios pueden ocasionarse después de la exposición.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: No biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Teniendo en cuenta las propiedades de varios componentes, el producto no se estima que sea fácilmente biodegradable según la clasificación de la OCDE.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo: Contaminante del agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT/mPmB

PBT/mPmB: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: No hay productos químicos que agotan el ozono están presentes o se utilizan en la fabricación.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Eliminación de embalaje: Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



MASILLA EPOXI AQUA

revisión: 2 (esp 02/11/2023)
(Sustituye a las versiones de fecha anterior)
(prov: 01/05/2022)
Página 7 de 8

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Número ONU: No clasificado como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: No clasificado como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: No clasificado como peligroso para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No clasificado como peligroso para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones especiales: No clasificado como peligroso para el transporte.

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Transporte a granel en buques: No aplicable.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Normativas concretas:

CERCLA (Compensación Integral de Respuesta Ambiental y Responsabilidad): No Cantidad reportable OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200: La sílice cristalina, talco (no hay fibras de amianto).

SARA Título III (Enmiendas y reautorización): La sílice cristalina no respirable, Resina epoxi bisfenol-Aepiclorhidrina, 2,4,6-tri (dimetilaminometil) fenol. Este producto contiene compuestos de zinc que están sujetas a los requisitos de información de la sección 313. Ellos constituyen aproximadamente 1-5% de la masilla.

TSCA (Toxic Substances Control Act): Los ingredientes de este producto están en la lista de inventario.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para esta mezcla.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otra información

Modificaciones con respecto a la ficha anterior: Esta ficha corresponde a la versión 2. Se ha elaborado de acuerdo con las informaciones facilitadas por el proveedor.

Explicación de abreviaturas:

PNEC =	Concentración Sin Efecto Predecida
DNEL =	Nivel Sin Efecto Derivado
LD50 =	Dosis Media Letal
LC50 =	Concentración Media Letal
EC50 =	Concentración Media Efectiva
ADN=	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Navegación.
ADR=	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
IATA=	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
vPvB=	Muy persistente y Bioacumulativo.

Continúa en la página siguiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



MASILLA EPOXI AQUA

revisión: 2 (esp 02/11/2023)
(Sustituye a las versiones de fecha anterior)
(prov: 01/05/2022)
Página 8 de 8

VLA-ED =	Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria (8 h al día o 40 horas a la semana).
VLA-EC =	Valor Límite Ambiental de Corta Exposición (15 mín.).
RID =	Regulación concerniente al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
IMDG =	Es una publicación de la Organización Marítima Internacional (OMI) que recopila todas las disposiciones vigentes que regulan el transporte de Mercancías peligrosas por vía marítima.
RAT=	Rata
SKN =	Piel
DRM =	Dérmico
INH =	Inhalación

Referencias bibliográficas y fuentes de datos: Ficha de datos de seguridad del proveedor.

Frases de sección 2 y 3:

H302:	Nocivo en caso de ingestión.
H315:	Provoca irritación cutánea.
H317:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319:	Provoca irritación ocular grave.
H412:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP):

Cálculo realizado a partir de la clasificación de los componentes.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.