

## Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** EPOXY CERAMIC REPAIR FLUID SOLIDIFIER

**Código de producto:** 202

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

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

**Nombre de empresa:** Resimac Limited  
Unit 11, Poplars Industrial Estate  
Wetherby Road  
Boroughbridge  
North Yorkshire  
YO51 9HS  
United Kingdom

**Tel:** 01423 325073

**Email:** [info@resimac.co.uk](mailto:info@resimac.co.uk)

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Tel (en caso de emergencia):** 01423 325073

## Sección 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (CLP):** Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361f; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317

**Efectos adversos:** Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Elementos de etiqueta:**

**Indicaciones de peligro:** H302: Nocivo en caso de ingestión.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H361f: Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Pictogramas de peligro:** GHS05: Corrosión

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
EPOXY CERAMIC REPAIR FLUID SOLIDIFIER

Página: 2

GHS07: Signo de exclamación

GHS08: Peligro para la salud



**Palabras de advertencia:** Peligro

**Consejos de prudencia:** P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P260: No respirar los vapores.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+330+331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/.

P304+340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+351+338: 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.

P333+313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

**2.3. Otros peligros**

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

**Sección 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.2. Mezclas**

**Ingredientes peligrosos:**

ALCOHOL BENCILICO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
202-859-9	100-51-6	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302	10-30%

[cont...]

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
EPOXY CERAMIC REPAIR FLUID SOLIDIFIER

Página: 3

1,5-DIAMINO-3-AZOPENTANO

203-865-4	111-40-0	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317	10-30%
-----------	----------	---	---	--------

M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

216-032-5	1477-55-0	-	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412; Acute Tox. 4: H332	10-30%
-----------	-----------	---	--	--------

3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOHEXILAMINA

220-666-8	2855-13-2	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412	10-30%
-----------	-----------	---	--	--------

BISFENOL A

201-245-8	80-05-7	-	Repr. 2: H361f; STOT SE 3: H335; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

SALICYLIC ACID

200-712-3	69-72-7	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302+332	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

REACTION PRODUCT FROM 1,3-BENZYLDMETHANAMINE AND BISPHENOL A EPICHLOROHYDRIN

-	113930-69-1	-	Aquatic Chronic 2: H411; Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317	1-10%
---	-------------	---	---	-------

**Sección 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Suministrar 1 vaso de agua para beber cada 10 minutos. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Llevar al hospital lo antes posible.

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Si está consciente, hacer que el afectado se siente o se tumbe. Si respira con dificultad, hacer que el afectado se siente y proporcionarle oxígeno si hay disponible. Llevar al hospital lo antes posible.

[cont...]

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
EPOXY CERAMIC REPAIR FLUID SOLIDIFIER

Página: 4

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

**Contacto con la piel:** Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato.

**Contacto con los ojos:** Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión:** Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca.

**Inhalación:** Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** No procede.

**Sección 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

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

**Peligros de exposición:** Corrosivo. Durante la combustión emite vapores tóxicos.

**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:** Notificar inmediatamente a la policía y a los bomberos. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

**Procedimientos de limpieza:** La limpieza debe realizarla exclusivamente personal cualificado familiarizado con la sustancia específica. Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

[cont...]

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
EPOXY CERAMIC REPAIR FLUID SOLIDIFIER

Página: 5

**6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

**Sección 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

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

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

**7.3. Usos específicos finales**

**Usos específicos finales:** Sin datos disponibles.

**Sección 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**Ingredientes peligrosos:**

**1,5-DIAMINO-3-AZOPENTANO**

**Valores límite de la exposición:**

**Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	4.3 mg/m3	-	-	-

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

**8.2. Controles de la exposición**

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

**Protección respiratoria:** En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

**Protección manual:** Guantes impermeables.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras impermeables.

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado:** Líquido

[cont...]

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
EPOXY CERAMIC REPAIR FLUID SOLIDIFIER

Página: 6

**Color:** Amber

**Olor:** Ammoniacal

**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Viscosidad:** No viscoso

**Punto de ebullición/gama °C:** >200

**Punto de inflamación °C:** >100

**Autoinflamabilidad °C:** 380

**Densidad relativa:** 1.0

**9.2. Información adicional**

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

**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.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones a evitar:** Calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

**Sección 11: Información toxicological**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Ingredientes peligrosos:**

**ALCOHOL BENCILICO**

IVN	RAT	LD50	53	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1360	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1230	mg/kg

[cont...]

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
EPOXY CERAMIC REPAIR FLUID SOLIDIFIER

Página: 7

**1,5-DIAMINO-3-AZOPENTANO**

IPR	RAT	LD50	74	mg/kg
ORL	MUS	LD50	970	mg/kg
ORL	RAT	LD50	970	mg/kg

**M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)**

DERMAL	RAT	LD50	3100	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	930	mg/kg

**BISFENOL A**

ORL	MUS	LD50	2400	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3250	mg/kg

**SALICYLIC ACID**

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	891	mg/kg

**Peligros relevantes del producto:**

Peligro	Ruta	Base
Toxicidad aguda (ac. tox. 4)	ING	Peligroso: calculado
Corrosión o irritación cutáneas	DRM	Peligroso: calculado
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Sensibilización respiratoria o cutánea	DRM	Peligroso: calculado
Toxicidad para la reproducción	--	Peligroso: calculado

**Síntomas / rutas de exposición**

**Contacto con la piel:** Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato.

**Contacto con los ojos:** Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión:** Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca.

**Inhalación:** Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

**Sección 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

[cont...]

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
EPOXY CERAMIC REPAIR FLUID SOLIDIFIER

Página: 8

**Ingredientes peligrosos:**

**M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)**

DAPHNIA	48H EC50	15.2	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l

**SALICYLIC ACID**

FISH	96H LC50	1380	mg/l
------	----------	------	------

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad:** Se absorbe rápidamente en el suelo.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB**

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

**12.6. Otros efectos adversos**

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

**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.

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

**Sección 14: Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU**

**Número ONU:** UN2735

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**Designación oficial transporte:** AMINAS LIQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P.  
(3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

**Clase de transporte:** 8

[cont...]



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
EPOXY CERAMIC REPAIR FLUID SOLIDIFIER

Página: 9

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje: III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: E

Cat. de transporte: 3

**Sección 15: Información reglamentaria**

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

Normativas concretas: No procede.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

**Sección 16: Otra información**

**Otra información**

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.  
\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frases de sección 2 y 3:** H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H302+332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
H312: Nocivo en contacto con la piel.  
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318: Provoca lesiones oculares graves.  
H332: Nocivo en caso de inhalación.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.  
H361f: Se sospecha que perjudica a la fertilidad.  
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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.