



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EPOXY SEALER 100 RESIN.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial EPOXY SEALER 100 RESIN.
Núm. de producto X0031

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

Usos identificados Resina

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

Proveedor ITW DEVCON
BAY 150
SHANNON INDUSTRIAL ESTATE
SHANNON
CO CLARE
IRELAND
T: +353 (0)61471299
F: 353(0)61471285
info@itwippe.eu

1.4. Teléfono de emergencia

+44 (0)1235 239670

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (1999/45/CEE) Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS
RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700)

Etiquetado



Irritante



Peligroso para el medio ambiente

Frases De Riesgo

R51/53

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

R43

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R36/38

Irrita los ojos y la piel.

Frases De Seguridad

S24/25

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S37/39

Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S26

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

S61

Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/las fichas de datos de seguridad.

P5

Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

EPOXY SEALER 100 RESIN.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

ACRYLATE COPOLYMER	< 1%
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.
ORGANOCLAY	1-5%
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) R52/53.
OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYOXY)METHYL] DERIVS	10-30%
N.º CAS: 68609-97-2	No. CE:
Clasificación (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Clasificación (67/548/CEE) R43 Xi;R38
RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700)	30-60%
N.º CAS: 25068-38-6	No. CE: 500-033-5
Clasificación (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) R43 Xi;R36/38 N;R51/53
SILICA SAND	30-60%
N.º CAS: 14808-60-7	No. CE: 238-878-4
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas para el usuario

Evitar el contacto con los ojos. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar.

Ingestión

Enjuagar a fondo la boca. No inducir el vómito. Si el vómito se presenta, la cabeza debe colocarse en una posición más baja que el estómago para evitar que el vómito penetre en los pulmones. Conseguir atención médica.

EPOXY SEALER 100 RESIN.

Contacto con la piel

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Lavar la piel a fondo con jabón y agua durante varios minutos. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Notas para el usuario

La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

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

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos

En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Evite la inhalación de vapores y gases. Mantenerse contra el viento para evitar los humos.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Asegúrese una ventilación eficaz.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales. Los derrames o vaciados no controlados al ambiente acuático han de notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades fluviales nacionales o a otras autoridades regulatorias competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con arena u otro absorbente inerte. Colocar en un recipiente para su eliminación. El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

6.4. Referencia a otras secciones

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

EPOXY SEALER 100 RESIN.

Denominación	ESTÁNDAR AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
SILICA SAND	WEL		0.3 mg/m3 polvo respirable, HK			

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Condiciones de proceso

Suministrar lavados de uso rápido para los ojos.

Medidas técnicas

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Usar guantes protectores de: Goma o plástico.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas resistentes a los productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos.

Medidas de higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto.

Cambiarse diariamente la ropa de trabajo antes de abandonar el lugar de trabajo.

Protección cutánea

Evítese el contacto con la piel.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Claro (o pálido) Marrón
Olor	Olor ligero.
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>260
Punto de fusión (°C)	N/D
Densidad relativa	1.40 20 °C
Presión de vapor	0.03
Valor De pH, Solución Conc.	7.0 @ 20 °C
Viscosidad	14, 000 Pas 25
Punto de inflamación (°C)	> 204
Temperatura de autoignición (°C)	>300

9.2. Información adicional

No se conoce.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos. Aminas.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

EPOXY SEALER 100 RESIN.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Evitar el contacto con: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Aminas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Vapores/gases/humos de: Ácidos - orgánicos. Aldehidos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Contacto con la piel

Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica, que en las personas propensas puede provocar una reacción alérgica en caso de contacto repetido.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Advertencias Para La Salud

La preparación contiene una resina epoxídica, la cual puede causar sensibilización y desarrollo de alergias.

Vía De Administración

Inhalación: Ingestión. Contacto con la piel y/o los ojos.

Denominación	RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700)
Dosis Tóxica 1 - LD50	>2000 mg/kg (oral - rata)
Dosis Tóxica 2 - LD50	>2000 mg/kg (oral - rata)
Denominación	ACRYLATE COPOLYMER

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Evítese su liberación al medio ambiente. Peligroso para el medio ambiente: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Aguda Para Los Peces

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

No se debe liberar al medio ambiente. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No se conoce.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

Durante el manejo de desperdicios han de tomarse en consideración las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

EPOXY SEALER 100 RESIN.

Categoría De Desechos

08 04 99

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General No se ha señalado más información.

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN) 3082

No. ONU (IMDG) 3082

No. ONU (ICAO) 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN 9

Clase ADR/RID/ADN Clase 9: Materias y objetos peligrosos diversos.

No. De Etiqueta ADR 9

Clase IMDG 9

Clase/División ICAO 9

Etiqueta Para El Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN III

Grupo de embalaje IMDG III

Grupo de embalaje ICAO III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS F-A, S-F

Código Hazchem •3Z

No. De Riesgo (ADR) 90

Código de restricción del túnel (E)

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

No se requiere información.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación UE

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones posteriores.

EPOXY SEALER 100 RESIN.

Clasificación del riesgo para el medio ambiente acuático

WGK 2

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión	16/08/2011
Revisión	13
Reemplaza la fecha	18/12/2009
Fecha	25/07/2011
Frases - R (Texto Completo)	
R38	Irrita la piel.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
NC	No clasificado.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Indicaciones De Peligro Por Completo	
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.