



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ULTRA QUARTZ RESIN

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial ULTRA QUARTZ RESIN
Núm. de producto 13550

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] DERIVATES

Etiquetado



Irritante



Peligroso para el medio ambiente

Frases De Riesgo

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases De Seguridad

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37 Úsense guantes adecuados.
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
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.

ULTRA QUARTZ RESIN

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY) METHYL] DERIVATES	10-30%
N.º CAS: 68609-97-2	No. CE: 271-846-8
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R38. N;R51/53. R43.
RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700)	60-100%
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

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

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. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima. Conseguir atención médica.

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO Enjuagar a fondo la boca. ¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES! En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Conseguir atención médica.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ojos

Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quitense las lentillas y abra bien el ojo. Conseguir atención médica inmediatamente

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

ULTRA QUARTZ RESIN

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Puede polimerizar. La exposición al calor puede provocar la formación de vapores altamente tóxicos o corrosivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

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. Advierta a todos de los posibles peligros y evacue el sitio si es necesario. Evite ponerse viento abajo.

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. ¡NO TOQUE EL MATERIAL DERRAMADO! Eliminar toda fuente de ignición. Proveer buena ventilación.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales. Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua. 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 el producto derramado con material absorbente. 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

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Desechar la ropa y los zapatos contaminados. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Manténganse los recipientes bien cerrados. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío.

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

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Condiciones de proceso

Suministrar lavados de uso rápido para los ojos.

Medidas técnicas

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan. No se debe manipular en espacios restringidos sin ventilación adecuada.

Protección respiratoria

Usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Para el contacto repetido o prolongado, usar guantes protectores resistentes a los productos químicos.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección ajustadas y aprobadas si existe la posibilidad de salpicaduras.

ULTRA QUARTZ RESIN

Medidas de higiene

Lávese las manos después de la exposición. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección cutánea

En caso de salpicaduras: use delantal o indumentaria protectora adecuada.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido viscoso
Olor	Casi inodoro
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	260
Densidad relativa	1.1-1.3
Densidad de vapor (aire=1)	>1
Presión de vapor	0.03 mm Hg 77
Tasa de evaporación	<<1
Valor De pH, Solución Diluida.	neutral 5% solution

9.2. Información adicional

No se conoce.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Sustancias oxidantes fuertes.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización Peligrosa

Puede polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor. Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Los ácidos minerales fuertes. Sustancias oxidantes fuertes. Bases, álcalis (orgánicos). Sodium and Calcium Hypochlorite Peroxides

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de: Carbono. Aldehidos. Ácidos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación

No es probable que sea nocivo por inhalación debido a la baja presión de vapor de la sustancia a temperatura ambiente. Los vapores pueden irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos.

Ingestión

Puede tener un efecto irritante y causar dolor de estómago, vómito y diarrea.

Contacto con la piel

Esta sustancia es moderadamente irritante. El contacto repetido y prolongado con disolventes durante un período largo puede causar problemas permanentes de salud. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos

Esta sustancia es moderadamente irritante. El contacto repetido y prolongado con disolventes durante un período largo puede causar problemas permanentes de salud. o Ceguera.

Vía De Administración

Contacto con la piel y/o los ojos.

Consideraciones Médicas

Problemas oculares pre-existentes. Trastornos y alergias de la piel.

ULTRA QUARTZ RESIN

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)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Evítese su liberación al medio ambiente.

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 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.

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), OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY) METHYL] DERIVATES)

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

ULTRA QUARTZ RESIN



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN III

Grupo de embalaje ICAO III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS F-A, S-F

Código Hazchem 3Z

No. De Riesgo (ADR) 90

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 ulteriores.

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 26/08/2011

Revisión 3

Reemplaza la fecha 11/03/2011

Fecha 26/08/2011

Frases - R (Texto Completo)

R38 Irrita la piel.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

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.