



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EPOXY COAT 7000 AR HARDENER

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial EPOXY COAT 7000 AR HARDENER
Núm. de producto 12750H

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

Proveedor ITW DEVCON
BAY 150
SHANNON INDUSTRIAL ESTATE
SHANNON
CO CLARE
IRELAND
T: +353 (0)61471299
F: 353(0)61471285
info@itwppe.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) Xn;R20/22. Xi;R36/38. R43.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene ALCOHOL BENCILICO
METHYLENEDI(CYCLOHEXYLAMINE)

Etiquetado



Nocivo

Frases De Riesgo

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases De Seguridad

S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37 Úsense guantes adecuados.
S51 Úsense únicamente en lugares bien ventilados.
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

EPOXY COAT 7000 AR HARDENER

ALCOHOL BENCILICO	30-60%
N.º CAS: 100-51-6	No. CE: 202-859-9
Clasificación (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R20/22
METHYLENEDI(CYCLOHEXYLAMINE)	1-5%
N.º CAS: 1761-71-3	No. CE: 217-168-8
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22. C;R35. Xi;R37. R43.

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

Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y 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. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

Conseguir atención médica inmediatamente. Consultar al médico sobre recomendación específica. Tratar de inducir el vómito. ¡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.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando por lo menos 15 minutos y conseguir atención médica. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

El incendio puede extinguirse usando: Dióxido de carbono (CO2). Productos químicos secos. Espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores. Evite la inhalación de vapores y gases.

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

EPOXY COAT 7000 AR HARDENER

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

Asegúrese una ventilación eficaz. Prohibido fumar y utilizar llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. En caso de ventilación insuficiente: Utilice un equipo respiratorio adecuado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni 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 el producto derramado con material absorbente no inflamable. 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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación eficaz. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Evite la inhalación de vapores y aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. No usar en espacios restringidos sin ventilación adecuada y/o sin equipo respiratorio. 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.

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

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

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. Los guantes de neopreno son los más adecuados. Los guantes de caucho butílico son los más adecuados. Los guantes de nitrilo son los más adecuados.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas.

Medidas de higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente lavarse si la piel llega a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Amina.
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua.

EPOXY COAT 7000 AR HARDENER

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	222.22
Punto de fusión (°C)	N/D
Densidad relativa	1.06
Presión de vapor	0.7mmHg 21.1
Punto de inflamación (°C)	103.89 CC (Taza cerrada).

9.2. Información adicional

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar calor excesivo durante periodos prolongados. Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Contacto con ácidos. Sustancias oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes. Nitritos orgánicos. Nitritos inorgánicos. Gases nitrosos (NOx). Aminas. Ácido nítrico (HNO₃). Peróxidos/hidroperóxidos orgánicos. Peróxidos inorgánicos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Dosis Tóxica 1 - LD50 1200 mg/kg (oral - rata)

Inhalación

Irrita las vías respiratorias. Los vapores irritan las vías respiratorias y pueden provocar tos y dificultades respiratorias.

Ingestión

Puede causar quemaduras corrosivas en la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel

Irrita la piel. La exposición prolongada o repetida puede causar una irritación severa. Desengrasa la piel. Puede agrietar la piel y causar eczema. Se puede absorber a través de la piel. Efecto irritante. Puede acumularse en el organismo y causar vértigo, náuseas y vómito.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos. Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Evítese su liberación al medio ambiente.

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de 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

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

EPOXY COAT 7000 AR HARDENER

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 El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiqueta Para El Transporte

No se requiere señal de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión 26/09/2011

Revisión 7

Reemplaza la fecha 26/09/2011

Frases - R (Texto Completo)

R37 Irrita las vías respiratorias.

R22 Nocivo en caso de ingestión.

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R35 Provoca quemaduras graves.

Indicaciones De Peligro Por Completo

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

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.