



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD 5 Minute Epoxy I-FR Resin

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	5 Minute Epoxy I-FR Resin
PROVEEDOR	ITW DEVCON BAY 150 SHANNON INDUSTRIAL ESTATE SHANNON CO CLARE IRELAND T: +353 (0)61471299 F: 353(0)61471285 info@itwpe.eu
TELÉFONO DE URGENCIAS	+44 (0)1235 239670

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

CLASIFICACIÓN (1999/45) Xi;R36/38. R43.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	No. CE	N.º CAS	Contenido %	Clasificación (67/548/CEE)
Reaction product of Epichlorohydrin & Bisphenol A	500-033-5	25085-99-8	60-100%	Xi;R36,R38. N;R51/53. R43.
TITANIUM DIOXIDE	236-675-5	13463-67-7	1-5%	-

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

4 PRIMEROS AUXILIOS

NOTAS PARA EL USUARIO

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

INHALACIÓN

Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima.

INGESTIÓN

NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente.

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. Quítense las lentillas y abra bien el ojo. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

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

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Usar NEBLINA de agua sólo para enfriar los recipientes. No rociar el material derramado con agua.

RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

El calor puede ocasionar explosión de los recipientes.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio con provisión de aire. Úsese indumentaria protectora completa.

5 Minute Epoxy I-FR Resin

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES

Evacuar el área si el escape no se puede detener. Asegúrese una protección personal adecuada (protección respiratoria inclusive) durante la eliminación de derrames en cámaras pequeñas.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las aguas naturales.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia. Use ropa protectora apropiada. Evitar el contacto con la piel o la inhalación del derrame, polvo o vapores.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO

Evite la inhalación de vapores.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Evite el contacto con los agentes reductores.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Denominación	ESTÁNDAR AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
TITANIUM DIOXIDE			10 mg/m3 polvo total			

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.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. Deberá usarse equipo respiratorio si la concentración en aire excede un nivel aceptable. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

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

OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Suministrar lavados de uso rápido para los ojos.

MEDIDAS DE HIGIENE

Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

PROTECCIÓN CUTÁNEA

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

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido viscoso
DENSIDAD RELATIVA	1.28
VISCOSIDAD	54000 cP
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	204.4 PM Taza cerrada.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

5 Minute Epoxy I-FR Resin

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

CONDICIONES A EVITAR

Evite la exposición al calor y el contacto con oxidantes fuertes.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No pertinente

MATERIALES A EVITAR

Ácidos fuertes. Bases, álcalis (orgánicos). Sustancias oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

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

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN GENERAL

El producto contiene una sustancia alergénica que puede provocar una reacción alérgica en personas propensas.

INHALACIÓN

Puede irritar el sistema respiratorio. Los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar irritación de la garganta, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación.

INGESTIÓN

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

CONTACTO CON LA PIEL

La preparación contiene una resina epoxídica, la cual puede causar sensibilización y desarrollo de alergias. El contacto prolongado puede causar rubor e irritación.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irritación extrema de los ojos y las membranas mucosas, incluyendo quemaduras y desgarros. Riesgo de lesiones de la córnea.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

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

ORGANOS OBJETIVOS

Ojos Tracto gastrointestinal Piel Sistema respiratorio, pulmones

SÍNTOMAS MÉDICOS

En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos.

CONSIDERACIONES MÉDICAS

Trastornos y alergias de la piel.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

No existen datos sobre la ecotoxicidad del producto.

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL

Los residuos han de tratarse como residuos peligrosos. Colocar los residuos en vertedero controlado de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales en materia de residuos.

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

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

14 INFORMACIÓN SOBRE EL 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).

No se requiere señal de advertencia de transporte.

MATERIA PELIGROSA PARA EL

No.

MEDIO

AMBIENTE/CONTAMINANTE

MARINO

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETADO

5 Minute Epoxy I-FR Resin



Irritante

CONTIENE

Reaction product of Epichlorohydrin & Bisphenol A

FRASES DE RIESGO

R36/38

Irrita los ojos y la piel.

R43

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

FRASES DE SEGURIDAD

S24/25

Evítese 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.

16 OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE REVISIÓN 14/04/2010

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 3

FDS DEL

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R38 Irrita la piel.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R36 Irrita los ojos.

NC No clasificado.

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.

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.