

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 1
Núm. de producto 841151

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

Usos identificados Adhesivo

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

Proveedor Permatex Europe
Unit 3 Shipton Way
Express Business Park
Northampton Road, Rushden
Northants
NN10 6GL
+44 (0)870 458 9686
info@itwpppe.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) R42/43. C;R35. Xi;R37.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene ACIDO METACRILICO
METACRILATO DE METILO

Etiquetado



Corrosivo



Nocivo

Frases De Riesgo

R35 Provoca quemaduras graves.
R37 Irrita las vías respiratorias.
R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

Frases De Seguridad

S23 No respirar los vapores/aerosoles.
S25 Evitar el contacto con los ojos.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S38 En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 1

ACIDO METACRILICO	10-30%
N.º CAS: 79-41-4	No. CE: 201-204-4
Clasificación (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1A - H314 STOT Single 3 - H335	Clasificación (67/548/CEE) C;R35 Xn;R21/22
CHLOROSULFONATED POLYETHYLENE	30-60%
N.º CAS: 68037-39-8	No. CE:
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/38. R42/43.
METACRILATO DE METILO	30-60%
N.º CAS: 80-62-6	No. CE: 201-297-1
Clasificación (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT Single 3 - H335	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 R43 Xi;R37/38

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

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Proporcionar aire fresco, calor moderado y reposo, preferiblemente en posición vertical, sentado y cómodo. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO. Proporcionar inmediatamente agua en abundancia a la víctima para diluir el producto químico ingerido.

Conseguir atención médica inmediatamente

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. 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. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos.

Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 1

Riesgos específicos

El calor puede ocasionar explosión de los recipientes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Utilice rociada con agua para enfriar los envases.

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

Asegúrese una protección personal adecuada (protección respiratoria inclusive) durante la eliminación de derrames en cámaras pequeñas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evítese su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber el producto derramado con material absorbente no inflamable. Colocar en recipientes secos. Tapar y mover los recipientes. Lavar el área con agua.

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

Eliminar toda fuente de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evite la inhalación de vapores. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. 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

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
ACIDO METACRILICO	VLA	20 ppm	72 mg/m3			
METACRILATO DE METILO	VLA	50 ppm	208 mg/m3	100 ppm	416 mg/m3	

VLA = Valor Límite Ambiental.

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.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados. Usar guantes protectores de: Goma de butilo. Neopreno. Goma (natural, látex).

PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 1

Protección de los ojos

Usar gafas de seguridad con máscara completa (visera) cuando hay riesgo de salpicadura.

Medidas de higiene

Lávese las manos después de la exposición. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Pasta
Color	Blanco/blanquecino
Olor	Resina
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100
Densidad relativa	1.0
Presión de vapor	28 mm Hg 20
Tasa de evaporación	3
Punto de inflamación (°C)	10 TCC (Tag taza cerrada).
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	2.1
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	12.5

9.2. Información adicional

Compuestos orgánicos volátiles (COV)	<50 g/litre
--------------------------------------	-------------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ácidos. Agentes reductores 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

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

10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Ácidos fuertes. Bases, álcalis (inorgánicos). Bases, álcalis (orgánicos). Agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación

Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel. Los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar irritación de la garganta, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación.

Ingestión

Puede causar daño corrosivo en la boca, el esófago y el estómago. Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

Contacto con la piel

El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación. Riesgo de desarrollar sensibilización o reacciones alérgicas en personas propensas.

Contacto con los ojos

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

Alteraciones visuales, inclusive visión borrosa

Vía De Administración

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

PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 1

Síntomas Médicos

En concentraciones altas, los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.
Depresión del sistema nervioso central.

Denominación

CHLOROSULFONATED POLYETHYLENE

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No existen datos sobre la ecotoxicidad del producto.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Aguda Para Los Peces

No se considera tóxico para los peces.

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 considera móvil.

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.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General No se ha señalado más información.

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN) 1133

No. ONU (IMDG) 1133

No. ONU (ICAO) 1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte ADHESIVES

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN 3

Clase ADR/RID/ADN Clase 3: Líquidos inflamables.

No. De Etiqueta ADR 3

Clase IMDG 3

Clase/División ICAO 3

Etiqueta Para El Transporte

PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN	II
Grupo de embalaje IMDG	II
Grupo de embalaje ICAO	II

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-E, S-D
Código Hazchem	3YE
No. De Riesgo (ADR)	33

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.

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	05/08/2011
Revisión	2
Reemplaza la fecha	03/11/2010
Fecha	01/07/2011

Frases - R (Texto Completo)

R11	Fácilmente inflamable
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R35	Provoca quemaduras graves.

Indicaciones De Peligro Por Completo

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 1

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 2

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 2
Núm. de producto PTX203012B3, PTX203012B2

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

Usos identificados Adhesivo

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

Proveedor Permatex Europe
Unit 3 Shipton Way
Express Business Park
Northampton Road, Rushden
Northants
NN10 6GL
+44 (0)870 458 9686
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;R37/38. R43. F;R11.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene METACRILATO DE METILO

Etiquetado



Irritante



Fácilmente inflamable

Frases De Riesgo

R11	Fácilmente inflamable
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases De Seguridad

S9	Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S24	Evítense el contacto con la piel.
S37	Úsense guantes adecuados.
S51	Úsense únicamente en lugares bien ventilados.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

METACRILATO DE METILO	60-100%
-----------------------	---------

N.º CAS: 80-62-6	No. CE: 201-297-1
------------------	-------------------

PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 2

Clasificación (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT Single 3 - H335	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 R43 Xi;R37/38
PDHP	1-10%
N.º CAS: 34562-31-7	No. CE: 252-091-3
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R36/37/38.

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

Inhalación

Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima.

Ingestión

Conseguir atención médica inmediatamente. Caso que el líquido haya sido ingerido, tratar de inducir el vómito introduciendo un dedo en la garganta de la persona afectada. ¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES!

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 durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

En caso de calentamiento, hay riesgo de explosión del recipiente al aumentar el volumen o la presión. Utilice rociada con agua para enfriar los envases.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Asegúrese una ventilación eficaz. Asegúrese una protección personal adecuada (protección respiratoria inclusive) durante la eliminación de derrames en cámaras pequeñas. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evítese su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 2

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Elimine toda fuente de ignición. Absorber el producto derramado con material absorbente no inflamable. Recoger en un recipiente bien cerrado. Mover los recipientes y lavar el área con agua.

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. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Eliminar toda fuente de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas y la formación de chispas. 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

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. 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

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
METACRILATO DE METILO	VLA	50 ppm	208 mg/m ³	100 ppm	416 mg/m ³	

VLA = Valor Límite Ambiental.

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.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Se recomienda usar guantes de protección. Usar guantes protectores de: Goma de butilo. Neopreno. Goma (natural, látex).

Protección de los ojos

Usar gafas de protección resistentes a las salpicaduras para proteger los ojos.

Medidas de higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávese las manos después del uso.

Protección cutánea

Si existe riesgo de contacto: use delantal o indumentaria protectora adecuada.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Pasta
Color	Blanco/blanquecino
Olor	Característico
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100
Densidad relativa	0.96
Densidad de vapor (aire=1)	>1
Presión de vapor	28 mm Hg 20

PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 2

Tasa de evaporación	>1
Valor De pH, Solución Diluida.	4.5 - 5.0 5
Punto de inflamación (°C)	10 TCC (Tag taza cerrada).

9.2. Información adicional

Compuestos orgánicos volátiles (COV)	50 g/litre
--------------------------------------	------------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ácidos. Sustancias oxidantes fuertes. Agentes reductores 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

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

10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Sustancias oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos (CO, CO₂, NO_x).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación

Los vapores pueden irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos.

Ingestión

Puede causar quemaduras corrosivas en la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal. Puede causar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación.

Contacto con la piel

Se puede absorber a través de la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Nocivo en contacto con la piel.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos. Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor. Alteraciones visuales, inclusive visión borrosa. Riesgo de lesiones de la córnea.

Advertencias Para La Salud

La exposición prolongada al producto puede ser muy nocivo para la salud. Problemas de riñón y/o hígado.

Vía De Administración

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

Consideraciones Médicas

Riesgo de desarrollar sensibilización o reacciones alérgicas en personas propensas.

Denominación	METACRILATO DE METILO
Dosis Tóxica 1 - LD50	7872 mg/kg (oral - rata)
Concentración Tóxica - LC 50	7093 ppm/4h (inh - rata)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No existen datos sobre la ecotoxicidad del producto.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Aguda Para Los Peces

No se considera tóxico para los peces.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 2

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

No se considera móvil.

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.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General No se ha señalado más información.

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN) 1133

No. ONU (IMDG) 1133

No. ONU (ICAO) 1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte ADHESIVES

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN 3

Clase ADR/RID/ADN Clase 3: Líquidos inflamables.

No. De Etiqueta ADR 3

Clase IMDG 3

Clase/División ICAO 3

Etiqueta Para El Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN II

Grupo de embalaje IMDG II

Grupo de embalaje ICAO II

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-E, S-D

Código Hazchem 3YE

No. De Riesgo (ADR) 33

PERMA POXY 5 MINUTE PLASTIC WELD PART 2

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 17/08/2011

Revisión 2

Reemplaza la fecha 03/03/2009

Fecha 01/07/2011

Frases - R (Texto Completo)

R11 Fácilmente inflamable

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R22 Nocivo en caso de ingestión.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Indicaciones De Peligro Por Completo

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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.