

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY 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 PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY PART 1
Núm. de producto VC1233B1, VC1233B2, VC1233B3

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@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) Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700)

Etiquetado



Irritante



Peligroso para el medio ambiente

Frases De Riesgo

R36/38
R43
R51/53

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

Frases De Seguridad

S24/25
S26
S37
S57
S61
P5

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Úsense guantes adecuados.
Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/las fichas de datos de seguridad.
Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY PART 1

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

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. 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

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

EVITAR cualquier tipo de contaminación medioambiental. Evítese su liberación al ambiente acuático.

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

PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY PART 1

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. 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

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: Neopreno. Nitrilo.

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	Líquido viscoso
Color	Claro.
Olor	Olor ligero.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	260
Densidad relativa	1.17
Densidad de vapor (aire=1)	>1
Presión de vapor	0.03 mm Hg 77
Tasa de evaporación	<1
Punto de inflamación (°C)	204 PM Taza cerrada.

9.2. Información adicional

No se conoce.

Compuestos orgánicos volátiles (COV) 0

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ácidos. Agentes reductores fuertes.

PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY PART 1

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

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. Agentes reductores fuertes. Sustancias oxidantes fuertes. Bases, álcalis (orgánicos).

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación

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

Ingestión

Si se ingiere puede causar molestias. Síntomas gastrointestinales, inclusive malestar del estómago. Irritante. Puede causar náuseas, dolor de estómago y vómito.

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

Puede causar irritación temporánea de los ojos. Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor.

Vía De Administración

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

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas.

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.

PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY PART 1

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) 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
No.

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.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY PART 1

Fecha de revisión 18/08/2011

Revisión 2

Reemplaza la fecha 01/11/2010

Fecha 01/07/2011

Frases - R (Texto Completo)

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY 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 PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY PART 2

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) Xi;R36/37/38. R43.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene MERCAPTAN AMINE BLEND

Etiquetado



Irritante

Frases De Riesgo

R36/37/38
R43

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases De Seguridad

S24/25
S26
S37
S51

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Úsese guantes adecuados.
Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL	10-30%
N.º CAS: 90-72-2	No. CE: 202-013-9
Clasificación (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22 Xi;R36/38

PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY PART 2

MERCAPTAN AMINE BLEND	60-100%
N.º CAS:	No. CE:
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/37/38. 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

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

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO. 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

Productos peligrosos de combustión

Ningunos en circunstancias normales.

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. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

EVITAR cualquier tipo de contaminación medioambiental.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el producto derramado con material absorbente no inflamable. Colocar en recipientes secos. Tapar y mover los recipientes. Lavar el área con agua.

PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY PART 2

6.4. Referencia a otras secciones

Úsele 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. 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

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 o plástico.

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	Líquido claro
Color	Incoloro a amarillo pálido
Olor	Suave
Densidad relativa	1.13
Presión de vapor	<1 21
Valor De pH, Solución Diluida.	9.5 5
Punto de inflamación (°C)	93 PM Taza cerrada.

9.2. Información adicional

No se conoce.

Compuestos orgánicos volátiles (COV) 0

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ácidos. Agentes reductores fuertes.

10.2. Estabilidad química

PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY PART 2

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

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

Sustancias oxidantes fuertes. Aminas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO₂, NO_x). Amonio o aminas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación

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

Ingestión

Si se ingiere puede causar molestias. Síntomas gastrointestinales, inclusive malestar del estómago.

Contacto con la piel

Irrita la piel. El contacto prolongado puede causar rubor, irritación y sequedad de la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. 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. Alteraciones visuales, inclusive visión borrosa

Vía De Administración

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

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

PERMAPOXY 5 MIN GENERAL PURPOSE EPOXY PART 2

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

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 se requiere información.

No. ONU (ADR/RID/ADN) 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No se requiere información.

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 se requiere información.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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.

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 18/08/2011

Revisión 4

Reemplaza la fecha 05/08/2011

Fecha 01/07/2011

Frases - R (Texto Completo)

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.