



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FLOOR PATCH HARDENER.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial FLOOR PATCH HARDENER.
Núm. de producto X0034

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

Usos identificados Endurecedor

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) Xn;R21/22. Repr. Cat. 3;R62. C;R34. Xi;R37. R43.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene DIETILENTRIAMINA

Etiquetado



Corrosivo



Nocivo

Frases De Riesgo

| | |
|--------|---|
| R21/22 | Nocivo en contacto con la piel y por ingestión. |
| R34 | Provoca quemaduras. |
| R37 | Irrita las vías respiratorias. |
| R43 | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| R62 | Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. |

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

FLOOR PATCH HARDENER.

| | | |
|---|---|-------------------|
| 4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOL | | 30-60% |
| N.º CAS: 80-05-7 | | No. CE: 201-245-8 |
| Clasificación (CE 1272/2008) Eye dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f STOT Single 3 - H335 | Clasificación (67/548/CEE) Repr. Cat. 3;R62 Xi;R37,R41 R43 R52 | |
| DIETILENTRIAMINA | | 60-100% |
| N.º CAS: 111-40-0 | | No. CE: 203-865-4 |
| Clasificación (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 | Clasificación (67/548/CEE) C;R34 Xn;R21/22 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

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Proporcionar respiración artificial si la víctima no respira. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno puro 100% a la víctima. Coloque a la persona inconsciente acostada de lado en posición de recuperación para que pueda respirar.

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar.

Ingestión

Esta sustancia es corrosiva. No provoque vómito. Beber agua en abundancia. Conseguir atención médica. No inducir el vómito. Si el vómito se presenta, la cabeza debe colocarse en una posición más baja que el estómago para evitar que el vómito penetre en los pulmones.

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. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

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). Atomización, vaporización o fumigación de agua. Productos químicos secos, arena, dolomita etc. Espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos

En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

FLOOR PATCH HARDENER.

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Evite la inhalación de vapores y gases. Mantenerse contra el viento para evitar los humos. Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua.

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

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Asegúrese una ventilación eficaz.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

EVITAR cualquier tipo de contaminación medioambiental. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con arena u otro absorbente inerte. 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

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

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

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 |
|------------------|----------|------------------|----------------------|----------|--|-------|
| DIETILENTRIAMINA | VLA | 1 ppm(v.d,Sc) | 4.3 mg/m3(v.d,Sc) | | | |

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

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. Utilice un equipo respiratorio con filtro de gas, tipo K.

Protección de las manos

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

Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas resistentes a los productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos.

FLOOR PATCH HARDENER.

Medidas de higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. 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. Cambiarse diariamente la ropa de trabajo antes de abandonar el lugar de trabajo.

Protección cutánea

Evítese el contacto con la piel. Úsese indumentaria protectora.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|------------------------------|
| Aspecto | Líquido |
| Color | Ámbar |
| Olor | Amonio |
| Solubilidad | Ligeramente soluble en agua. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | >200 |
| Densidad relativa | 1.03 20 °C |
| Presión de vapor | <0.10 mmHg 21 |
| Valor De pH, Solución Conc. | >7 |
| Punto de inflamación (°C) | 102.78 |

9.2. Información adicional

No se conoce.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ácidos. Sustancias oxidantes fuertes.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Evitar el contacto con los ácidos y materiales oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los incendios o las altas temperaturas producen: Gases nitrosos (NOx). Óxidos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2). Vapores/gases/humos de: Amonio o aminas. Aldehidos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Dosis Tóxica 1 - LD50 1, 080 mg/kg (oral - rata)

Inhalación

Posibilidad de sensibilización por inhalación.

Ingestión

Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel

Irrita la piel. Nocivo en contacto con la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos

Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

Advertencias Para La Salud

Provoca quemaduras.

Denominación

4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOL

FLOOR PATCH HARDENER.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Evítese su liberación al medio ambiente.

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 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) 2735

No. ONU (IMDG) 2735

No. ONU (ICAO) 2735

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DIETHYLENETRIAMINE)

Designación oficial de transporte AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN 8

Clase ADR/RID/ADN Clase 8: Materias corrosivas.

No. De Etiqueta ADR 8

Clase IMDG 8

Clase/División ICAO 8

Etiqueta Para El Transporte

FLOOR PATCH HARDENER.



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-B |
| Código Hazchem | 2X |
| No. De Riesgo (ADR) | 80 |

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 | 17/08/2011 |
| Revisión | 7 |
| Reemplaza la fecha | 11/08/2011 |
| Fecha | 17/08/2011 |

Frases - R (Texto Completo)

| | |
|--------|---|
| R37 | Irrita las vías respiratorias. |
| R21/22 | Nocivo en contacto con la piel y por ingestión. |
| R52 | Nocivo para los organismos acuáticos. |
| R43 | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| R62 | Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. |
| R34 | Provoca quemaduras. |
| R41 | Riesgo de lesiones oculares graves. |

Indicaciones De Peligro Por Completo

| | |
|-------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H361f | Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |

FLOOR PATCH HARDENER.

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.