



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

- 1.1 Identificador del producto:** I-0138 - FLOW PAVIMENT - SELLADOR DE SUELOS  
**Otros medios de identificación:**  
**UFI:** 5XDM-FCTN-G00U-KF2T  
**DRP:** DRP20-0016739
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
Usos pertinentes (Usuario profesional): Impermeabilizante  
Usos pertinentes (Usuario industrial): Impermeabilizante  
Uso exclusivo Usuario profesional/Usuario industrial.  
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**  
BALBOA CHEMICAL, S.L.  
C/ Dinamismo, 3 - P.I. Los Olivos  
28906 Getafe - Madrid - España  
Tfno.: +34918082529  
info@flowquimica.es  
https://www.flowquimica.es  
Persona Responsable Europea Fabricante, Proveedor, Puesta en el Mercado y Comercialización.
- 1.4 Teléfono de emergencia:** La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida a la ECHA (European Chemicals Agency) y al SIT (Servicio de Información Toxicológica, Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses de España). En caso de intoxicación llamar al SIT 24 h: +34 91 562 04 20.  
Fábrica: +34 91 808 25 29 (8-14h). España.

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS \*\*

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2, H411  
Carc. 1B: Carcinogenicidad, Categoría 1B, H350  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319  
Muta. 1B: Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B, H340  
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2, H315  
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea, categoría 1B, H317
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
**Peligro**
-   
- Indicaciones de peligro:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.  
Muta. 1B: H340 - Puede provocar defectos genéticos.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  
Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Consejos de prudencia:**  
P280: Llevar guantes de protección/máscara de protección/prendas de protección/protección respiratoria/calzado de protección.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos
- Información suplementaria:**

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Impresión: 11/04/2025

Emisión: 24/02/2016

Revisión: 10/01/2025

Versión: 7 (sustituye a 6)

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS \*\* (continúa)

EUH205: Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

### Sustancias que contribuyen a la clasificación

Alcohol bencílico (CAS: 100-51-6); Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (CAS: 64742-95-6)

### Etiquetado adicional:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

UFI: 5XDM-FCTN-G00U-KF2T

### 2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

\*\* Cambios respecto la versión anterior

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancia:

No determinado

### 3.2 Mezclas:

Descripción química: Disolvente/s

### Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

| Identificación                                                                           | Nombre químico/clasificación                                                                                                                                                                                                               | Concentración        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 25068-38-6<br>CE: 500-033-5<br>Index: 603-074-00-8<br>REACH: No determinado         | <b>Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica ( MW &lt; 700 )<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención | <b>85 - &lt;90 %</b> |
| CAS: 9003-36-5<br>CE: 500-006-8<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119454392-40-XXXX | <b>Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol<sup>(1)</sup></b> Autoclasiificada<br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención            | <b>5 - &lt;10 %</b>  |
| CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9<br>Index: 603-057-00-5<br>REACH: 01-2119492630-38-XXXX    | <b>Alcohol bencílico<sup>(1)</sup></b> ATP ATP21<br>Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atención                                                                                            | <b>5 - &lt;10 %</b>  |
| CAS: 64742-95-6<br>CE: 265-199-0<br>Index: 649-356-00-4<br>REACH: 01-2119486773-24-XXXX  | <b>Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01<br>Reglamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Muta. 1B: H340 - Peligro                                                                  | <b>0,5 - &lt;1 %</b> |

<sup>(1)</sup> Sustancia que presenta un riesgo para la salud o el medio ambiente y que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2020/878

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

### Información adicional:

| Identificación                                                                                                       | Límite de concentración específico                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica ( MW < 700 )<br>CAS: 25068-38-6<br>CE: 500-033-5 | % (p/p) >=5: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=5: Eye Irrit. 2 - H319 |

Estimación de toxicidad aguda para las sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 o determinadas con arreglo al anexo I de dicho Reglamento:

| Identificación                                                                             | Toxicidad aguda         | Género            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9                                        | DL50 oral               | 1200 mg/kg        |
|                                                                                            | DL50 cutánea            | No determinado    |
|                                                                                            | CL50 inhalación vapores | No determinado    |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera<br>CAS: 64742-95-6<br>CE: 265-199-0 | DL50 oral               | No determinado    |
|                                                                                            | DL50 cutánea            | No determinado    |
|                                                                                            | CL50 inhalación vapores | 72,5 mg/L<br>Rata |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

##### Por inhalación:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

##### Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

##### Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

##### Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción:

##### Medios de extinción apropiados:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017 y posteriores modificaciones).

##### Medios de extinción no apropiados:

No relevante

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

##### Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

#### Para el personal de emergencia:

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Ver sección 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda:

Evitar la entrada del producto en desagües, alcantarillados o corrientes de agua. Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Recoger el producto en recipientes adecuados y gestionarlo de acuerdo a legislación vigente.

Vertidos en agua o mar:

Pequeños vertidos:

Contener el derrame con barreras o equipos similares. Utilice absorbentes adecuados para su recogida y trate el residuo de acuerdo a la legislación vigente.

Grandes vertidos:

Si es posible, contenga el vertido en aguas abiertas mediante barreras u otros equipos similares. Si no es posible, procure controlar su extensión y recoja el producto con medios mecánicos adecuados. Consulte siempre a expertos antes de utilizar dispersantes y asegúrese de que dispone de las autorizaciones necesarias si se van a utilizar. Trate el residuo de acuerdo a la legislación vigente.

### 6.4 Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

#### A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales en cuanto a manipulación manual de cargas. Mantener orden, limpieza y eliminar por métodos seguros (sección 6).

#### B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

#### C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

#### D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

#### A.- Requisitos de almacenamiento específicos

ITC (R.D.656/2017): No determinado

Clasificación: No determinado

Producto bajo aplicación de MIE-APQ-10 (Recipientes móviles). Quedan excluidos del alcance de esta ITC los almacenamientos de recipientes móviles incluidos en otras ITC específicas (MIE APQ-3, MIE APQ-5, MIE APQ-8 y MIE APQ-9).

Temperatura mínima: 5 °C

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Impresión: 11/04/2025

Emisión: 24/02/2016

Revisión: 10/01/2025

Versión: 7 (sustituye a 6)

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)

Temperatura máxima: 25 °C

Tiempo máximo: 24 meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

### 7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto.

#### DNEL (Trabajadores):

| Identificación                                                                                                           |            | Corta exposición         |                           | Larga exposición        |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                          |            | Sistémica                | Local                     | Sistémica               | Local                   |
| Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica ( MW < 700 )<br>CAS: 25068-38-6<br>CE: 500-033-5     | Oral       | No relevante             | No relevante              | No relevante            | No relevante            |
|                                                                                                                          | Cutánea    | No relevante             | No relevante              | 0,75 mg/kg              | No relevante            |
|                                                                                                                          | Inhalación | No relevante             | No relevante              | 4,93 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante            |
| Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol<br>CAS: 9003-36-5<br>CE: 500-006-8 | Oral       | No relevante             | No relevante              | No relevante            | No relevante            |
|                                                                                                                          | Cutánea    | No relevante             | No relevante              | 104,15 mg/kg            | No relevante            |
|                                                                                                                          | Inhalación | No relevante             | No relevante              | 29,39 mg/m <sup>3</sup> | No relevante            |
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9                                                                      | Oral       | No relevante             | No relevante              | No relevante            | No relevante            |
|                                                                                                                          | Cutánea    | 40 mg/kg                 | No relevante              | 8 mg/kg                 | No relevante            |
|                                                                                                                          | Inhalación | 110 mg/m <sup>3</sup>    | No relevante              | 22 mg/m <sup>3</sup>    | No relevante            |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera<br>CAS: 64742-95-6<br>CE: 265-199-0                               | Oral       | No relevante             | No relevante              | No relevante            | No relevante            |
|                                                                                                                          | Cutánea    | No relevante             | No relevante              | No relevante            | No relevante            |
|                                                                                                                          | Inhalación | 1286,4 mg/m <sup>3</sup> | 1066,67 mg/m <sup>3</sup> | No relevante            | 837,5 mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL (Población):

| Identificación                                                                                                           |            | Corta exposición       |                       | Larga exposición       |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                          |            | Sistémica              | Local                 | Sistémica              | Local                    |
| Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica ( MW < 700 )<br>CAS: 25068-38-6<br>CE: 500-033-5     | Oral       | No relevante           | No relevante          | 0,5 mg/kg              | No relevante             |
|                                                                                                                          | Cutánea    | No relevante           | No relevante          | 0,0893 mg/kg           | No relevante             |
|                                                                                                                          | Inhalación | No relevante           | No relevante          | 0,87 mg/m <sup>3</sup> | No relevante             |
| Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol<br>CAS: 9003-36-5<br>CE: 500-006-8 | Oral       | No relevante           | No relevante          | 6,25 mg/kg             | No relevante             |
|                                                                                                                          | Cutánea    | No relevante           | No relevante          | 62,5 mg/kg             | No relevante             |
|                                                                                                                          | Inhalación | No relevante           | No relevante          | 8,7 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante             |
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9                                                                      | Oral       | 20 mg/kg               | No relevante          | 4 mg/kg                | No relevante             |
|                                                                                                                          | Cutánea    | 20 mg/kg               | No relevante          | 4 mg/kg                | No relevante             |
|                                                                                                                          | Inhalación | 27 mg/m <sup>3</sup>   | No relevante          | 5,4 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante             |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera<br>CAS: 64742-95-6<br>CE: 265-199-0                               | Oral       | No relevante           | No relevante          | No relevante           | No relevante             |
|                                                                                                                          | Cutánea    | No relevante           | No relevante          | No relevante           | No relevante             |
|                                                                                                                          | Inhalación | 1152 mg/m <sup>3</sup> | 640 mg/m <sup>3</sup> | No relevante           | 178,57 mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Impresión: 11/04/2025

Emisión: 24/02/2016

Revisión: 10/01/2025

Versión: 7 (sustituye a 6)

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

| Identificación                                                                                                           |              |              |                         |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------|
| Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica ( MW < 700 )<br>CAS: 25068-38-6<br>CE: 500-033-5     | STP          | 10 mg/L      | Agua dulce              | 0,006 mg/L  |
|                                                                                                                          | Suelo        | 0,065 mg/kg  | Agua salada             | 0,001 mg/L  |
|                                                                                                                          | Intermitente | 0,018 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 0,341 mg/kg |
|                                                                                                                          | Oral         | 0,011 g/kg   | Sedimento (Agua salada) | 0,034 mg/kg |
| Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropeno y fenol<br>CAS: 9003-36-5<br>CE: 500-006-8 | STP          | 10 mg/L      | Agua dulce              | 0,003 mg/L  |
|                                                                                                                          | Suelo        | 0,237 mg/kg  | Agua salada             | 0 mg/L      |
|                                                                                                                          | Intermitente | 0,025 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 0,294 mg/kg |
|                                                                                                                          | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,029 mg/kg |
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9                                                                      | STP          | 39 mg/L      | Agua dulce              | 1 mg/L      |
|                                                                                                                          | Suelo        | 0,456 mg/kg  | Agua salada             | 0,1 mg/L    |
|                                                                                                                          | Intermitente | 2,3 mg/L     | Sedimento (Agua dulce)  | 5,27 mg/kg  |
|                                                                                                                          | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,527 mg/kg |

### 8.2 Controles de la exposición:

#### A.- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE de acuerdo al Reglamento (UE) 2016/425 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer o si han sido incluidos en la evaluación de riesgos pertinentes.

#### B.- Protección respiratoria.

| Pictograma                                                                                                                              | EPI                                                         | Marcado                                                                                        | Normas CEN          | Observaciones                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria de las vías respiratorias | Máscara autofiltrante para gases y vapores (Filtro tipo: A) | <br>CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes. |

#### C.- Protección específica de las manos.

| Pictograma                                                                                                                 | EPI                                          | Marcado                                                                                        | Normas CEN                                                                | Observaciones                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria de las manos | Guantes NO desechables de protección química | <br>CAT III | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020 | El tiempo de paso (Breakthrough Time) indicado por el fabricante ha de ser superior al del tiempo de uso del producto. No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel. |

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

#### D.- Protección ocular y facial

| Pictograma                                                                                                               | EPI             | Marcado                                                                                       | Normas CEN                                                                                      | Observaciones                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria de la cara | Pantalla facial | <br>CAT II | EN 166:2002<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 4007:2018 | Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras. |

#### E.- Protección corporal

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

| Pictograma                                                                                                              | EPI                                            | Marcado                                                                                      | Normas CEN                                                                                                                                  | Observaciones                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria del cuerpo  | Prenda de protección frente a riesgos químicos | <br>CAT III | EN 13034:2005+A1:2009<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 13982-1:2005/A1:2011<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN 464:1995 | Uso exclusivo en el trabajo. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. |
| <br>Protección obligatoria de los pies | Calzado de seguridad contra riesgo químico     | <br>CAT III | EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2019                                                                                                        | Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.                                          |

### F.- Medidas complementarias de emergencia

Se recomienda implementar equipos de emergencia adicionales en lugares de trabajo que estén particularmente expuestos al producto o en situaciones donde las evaluaciones de riesgos destaquen la necesidad de dicho equipos.

| Medida de emergencia                                                                                     | Normas                                          | Medida de emergencia                                                                            | Normas                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Ducha de emergencia | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Lavajojos | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

### Controles de exposición medioambiental:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

### Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| C.O.V. (Suministro):          | 0,9 % peso                          |
| Concentración C.O.V. a 20 °C: | 10,44 kg/m <sup>3</sup> (10,44 g/L) |
| Número de carbonos medio:     | 9                                   |
| Peso molecular medio:         | 120 g/mol                           |

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

#### Aspecto físico:

|                        |                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico a 20 °C: | Líquido                                                                                      |
| Aspecto:               | Transparente                                                                                 |
| Color:                 |  Amarillo |
| Olor:                  | Leve                                                                                         |
| Umbral olfativo:       | No aplicable *                                                                               |

#### Volatilidad:

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura de ebullición a presión atmosférica: | 165 - 205 °C         |
| Presión de vapor a 20 °C:                        | 38 Pa                |
| Presión de vapor a 50 °C:                        | 271,92 Pa (0,27 kPa) |
| Tasa de evaporación a 20 °C:                     | No aplicable *       |

#### Caracterización del producto:

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Densidad a 20 °C:          | 1160 kg/m <sup>3</sup> |
| Densidad relativa a 20 °C: | 1,124                  |

\*No aplicable debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Viscosidad dinámica a 20 °C:                    | No aplicable * |
| Viscosidad cinemática a 20 °C:                  | No aplicable * |
| Viscosidad cinemática a 40 °C:                  | No aplicable * |
| Concentración:                                  | No aplicable * |
| pH:                                             | 5,6 - 6,4      |
| Densidad de vapor a 20 °C:                      | No aplicable * |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: | No aplicable * |
| Solubilidad en agua a 20 °C:                    | No aplicable * |
| Propiedad de solubilidad:                       | No aplicable * |
| Temperatura de descomposición:                  | No aplicable * |
| Punto de fusión/punto de congelación:           | No aplicable * |

### Inflamabilidad:

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Punto de inflamación:              | No inflamable (>60 °C) |
| Inflamabilidad (sólido, gas):      | No aplicable *         |
| Temperatura de auto-inflamación:   | 436 °C                 |
| Límite de inflamabilidad inferior: | No aplicable *         |
| Límite de inflamabilidad superior: | No aplicable *         |

### Características de las partículas:

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Diámetro medio equivalente: | No aplicable * |
|-----------------------------|----------------|

## 9.2 Otros datos:

### Información relativa a las clases de peligro físico:

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| Propiedades explosivas:                                          | No aplicable * |
| Propiedades comburentes:                                         | No aplicable * |
| Corrosivos para los metales:                                     | No aplicable * |
| Calor de combustión:                                             | No aplicable * |
| Aerosoles-porcentaje total (en masa) de componentes inflamables: | No aplicable * |

### Otras características de seguridad:

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Tensión superficial a 20 °C: | No aplicable * |
| Índice de refracción:        | No aplicable * |
| Plomo total:                 | 0 ppm          |

\*No aplicable debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7 de la FDS para mayor información.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

| Choque y fricción | Contacto con el aire | Calentamiento | Luz Solar    | Humedad      |
|-------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|
| No aplicable      | No aplicable         | No aplicable  | No aplicable | No aplicable |

### 10.5 Materiales incompatibles:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continúa)

| Ácidos                | Agua         | Materias comburentes | Materias combustibles | Otros                          |
|-----------------------|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Evitar ácidos fuertes | No aplicable | No aplicable         | No aplicable          | Evitar álcalis o bases fuertes |

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Contiene sustancias que requieren energía externa para su descomposición espontánea. Forman peróxidos explosivos cuando se destilan, evaporan o concentran de otra manera.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008:

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas

#### Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

#### A- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

#### B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

#### C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: Produce inflamación cutánea.
- Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares tras contacto.

#### D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: La exposición a este producto puede causar cáncer. Para más información sobre posibles efectos específicos sobre la salud ver sección 2.  
IARC: Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (3)
- Mutagenicidad: La exposición a este producto puede causar alteraciones genéticas. Para más información sobre posibles efectos específicos sobre la salud ver sección 2.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

#### E- Efectos de sensibilización:

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2020/878. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
- Cutánea: El contacto prolongado con la piel puede derivar en episodios de dermatitis alérgicas de contacto.

#### F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

#### G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

#### H- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)

### Información adicional:

No determinado

### Información toxicológica específica de las sustancias:

| Identificación                                                                                                           | Toxicidad aguda         |             | Género |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------|
| Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica ( MW < 700 )<br>CAS: 25068-38-6<br>CE: 500-033-5     | DL50 oral               | >2000 mg/kg |        |
|                                                                                                                          | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|                                                                                                                          | CL50 Inhalación polvos  | >5 mg/L     |        |
| Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol<br>CAS: 9003-36-5<br>CE: 500-006-8 | DL50 oral               | >2000 mg/kg |        |
|                                                                                                                          | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|                                                                                                                          | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9                                                                      | DL50 oral               | 1200 mg/kg  |        |
|                                                                                                                          | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|                                                                                                                          | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera<br>CAS: 64742-95-6<br>CE: 265-199-0                               | DL50 oral               | 3500 mg/kg  | Rata   |
|                                                                                                                          | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|                                                                                                                          | CL50 inhalación vapores | 72,5 mg/L   | Rata   |

### 11.2 Información sobre otros peligros:

#### Propiedades de alteración endocrina

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

#### Otros datos

No determinado

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.1 Toxicidad:

#### Toxicidad aguda:

| Identificación                                                                                                           | Concentración |                     | Especie                   | Género    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica ( MW < 700 )<br>CAS: 25068-38-6<br>CE: 500-033-5     | CL50          | >1 - 10 mg/L (96 h) |                           | Pez       |
|                                                                                                                          | CE50          | >1 - 10 mg/L (48 h) |                           | Crustáceo |
|                                                                                                                          | CE50          | >1 - 10 mg/L (72 h) |                           | Alga      |
| Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol<br>CAS: 9003-36-5<br>CE: 500-006-8 | CL50          | >1 - 10 mg/L (96 h) |                           | Pez       |
|                                                                                                                          | CE50          | >1 - 10 mg/L (48 h) |                           | Crustáceo |
|                                                                                                                          | CE50          | >1 - 10 mg/L (72 h) |                           | Alga      |
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9                                                                      | CL50          | 646 mg/L (48 h)     | Leuciscus idus            | Pez       |
|                                                                                                                          | CE50          | 400 mg/L (24 h)     | Daphnia magna             | Crustáceo |
|                                                                                                                          | CE50          | 79 mg/L (3 h)       | Scenedesmus subspicatus   | Alga      |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera<br>CAS: 64742-95-6<br>CE: 265-199-0                               | CL50          | 320 mg/L (48 h)     | Leuciscus idus melanotos  | Pez       |
|                                                                                                                          | CE50          | 170 mg/L (24 h)     | Daphnia magna             | Crustáceo |
|                                                                                                                          | CE50          | 56 mg/L (72 h)      | Selenastrum capricornutum | Alga      |

#### Toxicidad a largo plazo:

| Identificación                                                                                                    | Concentración |              | Especie       | Género    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------|
| Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica ( MW < 700 )<br>CAS: 25068-38-6 CE: 500-033-5 | NOEC          | No relevante |               |           |
|                                                                                                                   | NOEC          | 0,3 mg/L     | Daphnia magna | Crustáceo |
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9                                                                  | NOEC          | 48,897 mg/L  | N/A           | Pez       |
|                                                                                                                   | NOEC          | 51 mg/L      | Daphnia magna | Crustáceo |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

#### Información específica de las sustancias:

| Identificación                                                                                                       | Degradabilidad |              | Biodegradabilidad |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------|--------------|
| Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica ( MW < 700 )<br>CAS: 25068-38-6<br>CE: 500-033-5 | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L     |
|                                                                                                                      | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|                                                                                                                      | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 0 %          |
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9                                                                  | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L     |
|                                                                                                                      | DQO            | No relevante | Periodo           | 14 días      |
|                                                                                                                      | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 94 %         |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera<br>CAS: 64742-95-6<br>CE: 265-199-0                           | DBO5           | 0,19 g O2/g  | Concentración     | No relevante |
|                                                                                                                      | DQO            | 0,44 g O2/g  | Periodo           | No relevante |
|                                                                                                                      | DBO5/DQO       | 0,43         | % Biodegradado    | No relevante |

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

#### Información específica de las sustancias:

| Identificación                                                                                                       | Potencial de bioacumulación |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
| Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica ( MW < 700 )<br>CAS: 25068-38-6<br>CE: 500-033-5 | BCF                         | 4    |
|                                                                                                                      | Log POW                     | 2,8  |
|                                                                                                                      | Potencial                   | Bajo |
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9                                                                  | BCF                         | 0,3  |
|                                                                                                                      | Log POW                     | 1,1  |
|                                                                                                                      | Potencial                   | Bajo |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera<br>CAS: 64742-95-6<br>CE: 265-199-0                           | BCF                         |      |
|                                                                                                                      | Log POW                     | 4    |
|                                                                                                                      | Potencial                   |      |

### 12.4 Movilidad en el suelo:

| Identificación                                      | Absorción/Desorción |                      | Volatilidad  |              |
|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9 | Koc                 | No relevante         | Henry        | No relevante |
|                                                     | Conclusión          | No relevante         | Suelo seco   | No relevante |
|                                                     | Tensión superficial | 3,679E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | No relevante |

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina:

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

### 12.7 Otros efectos adversos:

No descritos

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

| Código    | Descripción                                                                                    | Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014) |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 08 01 11* | Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas | Peligroso                                      |

#### Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):

HP14 Ecotóxico, HP7 Carcinógeno, HP11 Mutágeno, HP13 Sensibilizante, HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares

#### Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 7/2022). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

#### Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Impresión: 11/04/2025

Emisión: 24/02/2016

Revisión: 10/01/2025

Versión: 7 (sustituye a 6)

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (continúa)

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014.

Legislación nacional: Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Transporte terrestre de mercancías peligrosas:

En aplicación al ADR 2023 y al RID 2023:



- |                                                                             |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU o número ID:                                                | UN3082                                                                                                                                       |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:              | SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (MW < 700 )) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:                                | 9                                                                                                                                            |
| Etiquetas:                                                                  | 9                                                                                                                                            |
| 14.4 Grupo de embalaje:                                                     | III                                                                                                                                          |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente:                                       | Sí                                                                                                                                           |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios                            |                                                                                                                                              |
| Disposiciones especiales:                                                   | 274, 335, 375, 601                                                                                                                           |
| Código de restricción en túneles:                                           | -                                                                                                                                            |
| Propiedades físico-químicas:                                                | Ver sección 9                                                                                                                                |
| Cantidades limitadas:                                                       | 5 L                                                                                                                                          |
| 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: | No determinado                                                                                                                               |

#### Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 41-22:



- |                                                                             |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU o número ID:                                                | UN3082                                                                                                                                       |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:              | SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (MW < 700 )) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:                                | 9                                                                                                                                            |
| Etiquetas:                                                                  | 9                                                                                                                                            |
| 14.4 Grupo de embalaje:                                                     | III                                                                                                                                          |
| 14.5 Contaminante marino:                                                   | Sí                                                                                                                                           |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios                            |                                                                                                                                              |
| Disposiciones especiales:                                                   | 335, 969, 274                                                                                                                                |
| Códigos FEm:                                                                | F-A, S-F                                                                                                                                     |
| Propiedades físico-químicas:                                                | Ver sección 9                                                                                                                                |
| Cantidades limitadas:                                                       | 5 L                                                                                                                                          |
| Grupo de segregación:                                                       | No determinado                                                                                                                               |
| 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: | No determinado                                                                                                                               |

#### Transporte aéreo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IATA/OACI 2025:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Impresión: 11/04/2025

Emisión: 24/02/2016

Revisión: 10/01/2025

Versión: 7 (sustituye a 6)

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)



- 14.1 Número ONU o número ID:** UN3082
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (MW < 700 ))
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 9
- Etiquetas:** 9
- 14.4 Grupo de embalaje:** III
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:** Sí
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**
- Propiedades físico-químicas:** Ver sección 9
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** No determinado

#### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- Reglamento (EU) 2024/590, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante
- Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes: No relevante
- REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante
- Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) N° 528/2012: *Alcohol bencílico (100-51-6)* - PT: (6)
- Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante
- Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

##### Seveso III:

| Sección | Descripción                    | Requisitos de nivel inferior | Requisitos de nivel superior |
|---------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| E2      | PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE | 200                          | 500                          |

##### Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):

Producto clasificado como peligroso CMR. Prohibida su comercialización al público en general. Debido a su categoría CMR, es preciso aplicar las medidas específicas de prevención de riesgos laborales recogidas en los Artículos 4 y 5 de la Directiva 2004/37/EC y posteriores modificaciones

No se utilizarán en:

- artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros,
- artículos de diversión y broma,
- juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.

##### Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

##### Instrucciones de uso pertinentes:

Aplicar una mano de Flow Paviment por medio de una brocha, rodillo o equipo pulverizador. Un litro cubre de 8 a 10 m2. En obra nueva puede aplicarse rápidamente después del alisado o tan pronto como el cemento alcance su estado inicial de endurecimiento. En obra vieja la superficie debe estar bien limpia y seca, exenta de polvo, polución, grasas o aceites. Para obtener un acabado más perfecto y duradero, aplicar una segunda mano.

##### Otras legislaciones:

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 y todas sus modificaciones posteriores.

Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades.

Real Decreto 1436/2010, de 5 de noviembre, por el que se modifican diversos reales decretos para su adaptación a la Directiva 2008/112/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, que modifica varias directivas para adaptarlas al Reglamento (CE) n.º

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)

1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN \*\*

### Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN)

### Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

Sustancias que contribuyen a la clasificación (SECCIÓN 2):

- Sustancias añadidas
  - Alcohol bencílico (100-51-6)
- Sustancias retiradas
  - Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica ( MW < 700 ) (25068-38-6)
  - Formaldehído, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano y fenol (9003-36-5)

Reglamento nº1272/2008 (CLP) (SECCIÓN 2, SECCIÓN 16):

- Indicaciones de peligro

### Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:

H315: Provoca irritación cutánea.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H340: Puede provocar defectos genéticos.  
H350: Puede provocar cáncer.  
H319: Provoca irritación ocular grave.

### Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

### Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.  
Muta. 1B: H340 - Puede provocar defectos genéticos.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  
Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### Procedimiento de clasificación:

Skin Irrit. 2: Método de cálculo  
Skin Sens. 1B: Método de cálculo  
Aquatic Chronic 2: Método de cálculo  
Muta. 1B: Método de cálculo  
Carc. 1B: Método de cálculo  
Eye Irrit. 2: Método de cálculo

### Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

### Principales fuentes bibliográficas:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

### Abreviaturas y acrónimos:

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Impresión: 11/04/2025

Emisión: 24/02/2016

Revisión: 10/01/2025

Versión: 7 (sustituye a 6)

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN \*\* (continúa)**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional  
DQO: Demanda Química de Oxígeno  
DBO5: Demanda Biológica de Oxígeno a los 5 días  
BCF: Factor de Bioconcentración  
DL50: Dosis Letal 50  
CL50: Concentración Letal 50  
EC50: Concentración Efectiva 50  
Log POW: Logaritmo Coeficiente Partición OctanolAgua  
Koc: Coeficiente de Partición del Carbono Orgánico  
FDS: Ficha de Datos de Seguridad  
UFI: identificador único de fórmula  
IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

**\*\* Cambios respecto la versión anterior**

Información contrastada con la Echa.

**- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -**

Impresión: 11/04/2025

Emisión: 24/02/2016

Revisión: 10/01/2025

Versión: 7 (sustituye a 6)

**Página 15/15**