

**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

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

- 1.1 Identificador del producto:** PROPAM FLOOR 150 FAST - B  
**Otros medios de identificación:**  
No relevante
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
Usos pertinentes (): Revestimientos para pavimentos continuos industriales  
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:**  
PROPAMSA SAU  
Ctra N-340 Km 1242,3  
08620 Sant Vicenç dels Horts - España  
Tfno.: +34 93 680 60 42  
constructionsolutions@molins.es  
molins.es
- 1.4 Teléfono de emergencia:** 0034 91 562 04 20

**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).  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4, H302+H332  
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1, H410  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1, H318  
Repr. 1B: Tóxico para la reproducción, Categoría 1B, H360F  
Skin Corr. 1A: Corrosión cutánea, categoría 1A, H314  
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea, categoría 1A, H317  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias, H335
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
**Peligro**
- 



- Indicaciones de peligro:**  
Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
Repr. 1B: H360F - Puede perjudicar a la fertilidad.  
Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Skin Sens. 1A: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- Consejos de prudencia:**  
P280: Llevar guantes de protección/máscara de protección/prendas de protección/protección respiratoria/calzado de protección.  
P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
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 de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.
- Información suplementaria:**

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

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

EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.  
Contiene Alcohol bencílico.

**Sustancias que contribuyen a la clasificación**

3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina; m-fenilenbis(metilamina); Bisfenol A; 4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano, productos de reacción con 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

**Etiquetado adicional:**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

**UFI:** 96J0-40AC-S00P-4X59

**2.3 Otros peligros:**

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

El producto contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina: Bisfenol A

\*\* Cambios respecto la versión anterior

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1 Sustancia:**

No relevante

**3.2 Mezclas:**

**Descripción química:** Poliaminas formuladas

**Componentes:**

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

| Identificación                                                                          | Nombre químico/clasificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Concentración |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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                                                                                                                                                                             | 10 - <25%     |
| CAS: 2855-13-2<br>CE: 220-666-8<br>Index: 612-067-00-9<br>REACH: 01-2119514687-32-XXXX  | <b>3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<sup>(1)</sup></b> ATP ATP17<br>Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Peligro                                                                                                                                  | 10 - <25%     |
| CAS: 1477-55-0<br>CE: 216-032-5<br>Index: No relevante<br>REACH: 01-2119480150-50-XXXX  | <b>m-fenilenbis(metilamina)<sup>(1)</sup></b> Autoclasiificada<br>Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro                                                                                                                                  | 10 - <25%     |
| CAS: 80-05-7<br>CE: 201-245-8<br>Index: 604-030-00-0<br>REACH: 01-2119457856-23-XXXX    | <b>Bisfenol A<sup>(1)</sup></b> ATP ATP18<br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360F; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Peligro                                                                                                                          | 10 - <25%     |
| CAS: 38294-64-3<br>CE: 500-101-4<br>Index: No relevante<br>REACH: 01-2119965165-33-XXXX | <b>4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano, productos de reacción con 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<sup>(1)</sup></b> Autoclasiificada<br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro | 10 - <25%     |

<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                                                                | Factor M                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Bisfenol A<br>CAS: 80-05-7 CE: 201-245-8                                      | Agudo 1<br>Crónico 10                 |
| Identificación                                                                | Límite de concentración específico    |
| 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 2855-13-2<br>CE: 220-666-8 | % (p/p) >=0,001: Skin Sens. 1A - H317 |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

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

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 relevante  |        |
|                                                                               | CL50 inhalación vapores | No relevante  |        |
| 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 2855-13-2<br>CE: 220-666-8 | DL50 oral               | 1030 mg/kg    | Rata   |
|                                                                               | DL50 cutánea            | No relevante  |        |
|                                                                               | CL50 inhalación vapores | No relevante  |        |
| m-fenilenbis(metilamina)<br>CAS: 1477-55-0<br>CE: 216-032-5                   | DL50 oral               | 1090 mg/kg    | Rata   |
|                                                                               | DL50 cutánea            | No relevante  |        |
|                                                                               | CL50 inhalación vapores | 10,672 mg/L * |        |

\*Valor ATE equivalente de la sustancia aplicable a la vía de exposición del producto. Para conocer el valor ATE asociado a la vía de exposición de la sustancia, consultar la sección 11.

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto

**Por inhalación:**

Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

**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:**

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto. No inducir al vómito, porque su expulsión del estómago puede provocar daños en la mucosa del tracto digestivo superior, y su aspiración, al respiratorio. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Mantener al afectado en reposo.

**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.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (continúa)

### 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.

## 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. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

#### 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.

LAS MUJERES EMBARAZADAS NO DEBEN EXPONERSE A ESTE PRODUCTO. Manipular en lugares fijos que reúnan las debidas condiciones de seguridad (duchas de emergencia y lavajos en las proximidades), empleando equipos de protección personal, en especial de cara y manos (ver sección 8). Limitar los trasvases manuales a recipientes de pequeñas cantidad. 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.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)**

**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): MIE-APQ-7

Clasificación: 3

Temperatura mínima: 10 °C

Temperatura máxima: 25 °C

Tiempo máximo: 12 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:

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) 2025 :

| Identificación                           |        | Valores límite ambientales |         |
|------------------------------------------|--------|----------------------------|---------|
| Bisfenol A<br>CAS: 80-05-7 CE: 201-245-8 | VLA-ED |                            | 2 mg/m³ |
|                                          | VLA-EC |                            |         |

**DNEL (Trabajadores):**

| Identificación                                                                                                                                                                                       |            | Corta exposición |              | Larga exposición |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                      |            | Sistémica        | Local        | Sistémica        | Local        |
| 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/m³        | No relevante | 22 mg/m³         | No relevante |
| 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 2855-13-2<br>CE: 220-666-8                                                                                                                        | Oral       | No relevante     | No relevante | No relevante     | No relevante |
|                                                                                                                                                                                                      | Cutánea    | No relevante     | No relevante | No relevante     | No relevante |
|                                                                                                                                                                                                      | Inhalación | No relevante     | No relevante | No relevante     | 0,073 mg/m³  |
| m-fenilenbis(metilamina)<br>CAS: 1477-55-0<br>CE: 216-032-5                                                                                                                                          | Oral       | No relevante     | No relevante | No relevante     | No relevante |
|                                                                                                                                                                                                      | Cutánea    | No relevante     | No relevante | 0,33 mg/kg       | No relevante |
|                                                                                                                                                                                                      | Inhalación | No relevante     | No relevante | 1,2 mg/m³        | 0,2 mg/m³    |
| Bisfenol A<br>CAS: 80-05-7<br>CE: 201-245-8                                                                                                                                                          | Oral       | No relevante     | No relevante | No relevante     | No relevante |
|                                                                                                                                                                                                      | Cutánea    | 0,031 mg/kg      | No relevante | 0,031 mg/kg      | No relevante |
|                                                                                                                                                                                                      | Inhalación | 2 mg/m³          | 2 mg/m³      | 2 mg/m³          | 2 mg/m³      |
| 4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano, productos de reacción con 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 38294-64-3<br>CE: 500-101-4 | Oral       | No relevante     | No relevante | No relevante     | No relevante |
|                                                                                                                                                                                                      | Cutánea    | No relevante     | No relevante | 0,14 mg/kg       | No relevante |
|                                                                                                                                                                                                      | Inhalación | No relevante     | No relevante | 0,493 mg/m³      | No relevante |

**DNEL (Población):**

| Identificación                                      |            | Corta exposición |              | Larga exposición |              |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
|                                                     |            | Sistémica        | Local        | Sistémica        | Local        |
| 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/m³         | No relevante | 5,4 mg/m³        | No relevante |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

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

| Identificación                                                                                                                                                                                       |            | Corta exposición    |                     | Larga exposición        |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                      |            | Sistémica           | Local               | Sistémica               | Local               |
| 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 2855-13-2<br>CE: 220-666-8                                                                                                                        | Oral       | No relevante        | No relevante        | 0,526 mg/kg             | No relevante        |
|                                                                                                                                                                                                      | Cutánea    | No relevante        | No relevante        | No relevante            | No relevante        |
|                                                                                                                                                                                                      | Inhalación | No relevante        | No relevante        | No relevante            | No relevante        |
| Bisfenol A<br>CAS: 80-05-7<br>CE: 201-245-8                                                                                                                                                          | Oral       | 0,004 mg/kg         | No relevante        | 0,004 mg/kg             | No relevante        |
|                                                                                                                                                                                                      | Cutánea    | 0,002 mg/kg         | No relevante        | 0,002 mg/kg             | No relevante        |
|                                                                                                                                                                                                      | Inhalación | 1 mg/m <sup>3</sup> | 1 mg/m <sup>3</sup> | 1 mg/m <sup>3</sup>     | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| 4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano, productos de reacción con 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 38294-64-3<br>CE: 500-101-4 | Oral       | No relevante        | No relevante        | 0,05 mg/kg              | No relevante        |
|                                                                                                                                                                                                      | Cutánea    | No relevante        | No relevante        | 0,05 mg/kg              | No relevante        |
|                                                                                                                                                                                                      | Inhalación | No relevante        | No relevante        | 0,074 mg/m <sup>3</sup> | No relevante        |

**PNEC:**

| Identificación                                                                                                                                                                                       |              |              |                         |             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------|--|
| 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 |  |
| 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 2855-13-2<br>CE: 220-666-8                                                                                                                        | STP          | 3,18 mg/L    | Agua dulce              | 0,06 mg/L   |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Suelo        | 1,121 mg/kg  | Agua salada             | 0,006 mg/L  |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Intermitente | 0,23 mg/L    | Sedimento (Agua dulce)  | 5,784 mg/kg |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,578 mg/kg |  |
| m-fenilenbis(metilamina)<br>CAS: 1477-55-0<br>CE: 216-032-5                                                                                                                                          | STP          | 10 mg/L      | Agua dulce              | 0,094 mg/L  |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Suelo        | 2,44 mg/kg   | Agua salada             | 0,009 mg/L  |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Intermitente | 0,152 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 12,4 mg/kg  |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 1,24 mg/kg  |  |
| Bisfenol A<br>CAS: 80-05-7<br>CE: 201-245-8                                                                                                                                                          | STP          | 320 mg/L     | Agua dulce              | 0,018 mg/L  |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Suelo        | 3,7 mg/kg    | Agua salada             | 0,018 mg/L  |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Intermitente | 0,011 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 1,2 mg/kg   |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,24 mg/kg  |  |
| 4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano, productos de reacción con 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 38294-64-3<br>CE: 500-101-4 | STP          | 10 mg/L      | Agua dulce              | 0,011 mg/L  |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Suelo        | 864 mg/kg    | Agua salada             | 0,001 mg/L  |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Intermitente | 0,111 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 4320 mg/kg  |  |
|                                                                                                                                                                                                      | Oral         | 0,001 g/kg   | Sedimento (Agua salada) | 432 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: K) |  | EN 405:2001+A1:2009 | 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. |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

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

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

| Pictograma                                                                                                               | EPI                                                                                                   | Marcado                                                                           | Normas CEN        | Observaciones                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria de las manos | Guantes de protección química (Material: Nitrilo, Tiempo de penetración: > 480 min, Espesor: 0,35 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. |

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 |  | EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022<br>EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020<br>EN ISO 18526-(1,2,3,4):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**

| Pictograma                                                                                                                | EPI                                            | Marcado                                                                             | Normas CEN                                                                                                                              | Observaciones                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria del cuerpo    | Prenda de protección frente a riesgos químicos |   | EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN 464:1994 | 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     |  | EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2018                                                                                                    | 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>Lavavojos | 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 % peso                    |
| Concentración C.O.V. a 20 °C: | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Número de carbonos medio:     | No relevante                |
| Peso molecular medio:         | No relevante                |

**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

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

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

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Aspecto:                                         | Transparente        |
| Color:                                           | Amarillento         |
| Olor:                                            | Amínico             |
| Umbral olfativo:                                 | No relevante *      |
| <b>Volatilidad:</b>                              |                     |
| Temperatura de ebullición a presión atmosférica: | 240 °C              |
| Presión de vapor a 20 °C:                        | 3 Pa                |
| Presión de vapor a 50 °C:                        | 42,02 Pa (0,04 kPa) |
| Tasa de evaporación a 20 °C:                     | No relevante *      |
| <b>Caracterización del producto:</b>             |                     |
| Densidad a 20 °C:                                | 1080 kg/m³          |
| Densidad relativa a 20 °C:                       | 1,08                |
| Viscosidad dinámica a 20 °C:                     | 3,38 mPa·s          |
| Viscosidad cinemática a 20 °C:                   | 3,26 mm²/s          |
| Viscosidad cinemática a 40 °C:                   | No relevante *      |
| Concentración:                                   | No relevante *      |
| pH:                                              | No relevante *      |
| Densidad de vapor a 20 °C:                       | No relevante *      |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C:  | No relevante *      |
| Solubilidad en agua a 20 °C:                     | No relevante *      |
| Propiedad de solubilidad:                        | Insoluble en agua   |
| Temperatura de descomposición:                   | No relevante *      |
| Punto de fusión/punto de congelación:            | No relevante *      |
| <b>Inflamabilidad:</b>                           |                     |
| Punto de inflamación:                            | 108 °C              |
| Inflamabilidad (sólido, gas):                    | No relevante *      |
| Temperatura de auto-inflamación:                 | 380 °C              |
| Límite de inflamabilidad inferior:               | No relevante *      |
| Límite de inflamabilidad superior:               | No relevante *      |
| <b>Características de las partículas:</b>        |                     |
| Diámetro medio equivalente:                      | No relevante *      |

**9.2 Otros datos:**

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

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

**Otras características de seguridad:**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Tensión superficial a 20 °C: | No relevante * |
| Índice de refracción:        | No relevante * |

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

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continúa)**

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:**

| Ácidos                | Agua         | Materias comburentes | Materias combustibles | Otros                          |
|-----------------------|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Evitar ácidos fuertes | No aplicable | Precaución           | 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: La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.
- Corrosividad/Irritabilidad: Producto corrosivo, su ingesta provoca quemaduras destruyendo los tejidos en todo su espesor. Para más información sobre efectos secundarios por contacto con la piel ver sección 2.

B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.
- Corrosividad/Irritabilidad: Corrosivo para las vías respiratorias

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

- Contacto con la piel: Principalmente el contacto con la piel destruye los tejidos en todo su espesor, provocando quemaduras. Para más información sobre efectos secundarios por contacto con la piel ver sección 2.
- Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares importantes tras contacto.

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

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.
- IARC: No relevante
- Mutagenicidad: 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.
- Toxicidad para la reproducción: Puede perjudicar a la fertilidad

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:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)**

Provoca irritación de las vías respiratorias, normalmente reversible y suele estar limitada a las vías respiratorias superiores.

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, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**Información adicional:**

No relevante

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

| Identificación                                                                | Toxicidad aguda         |            | Género |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------|
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9                           | DL50 oral               | 1200 mg/kg |        |
|                                                                               | DL50 cutánea            |            |        |
|                                                                               | CL50 inhalación vapores |            |        |
| 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 2855-13-2<br>CE: 220-666-8 | DL50 oral               | 1030 mg/kg | Rata   |
|                                                                               | DL50 cutánea            |            |        |
|                                                                               | CL50 inhalación vapores |            |        |
| m-fenilenbis(metilamina)<br>CAS: 1477-55-0<br>CE: 216-032-5                   | DL50 oral               | 1090 mg/kg | Rata   |
|                                                                               | DL50 cutánea            |            |        |
|                                                                               | CL50 inhalación nieblas | 1,34 mg/L  | Rata   |
| Bisfenol A<br>CAS: 80-05-7<br>CE: 201-245-8                                   | DL50 oral               | 5100 mg/kg | Rata   |
|                                                                               | DL50 cutánea            | 3000 mg/kg | Conejo |
|                                                                               | CL50 Inhalación polvos  |            |        |

**11.2 Información sobre otros peligros:**

**Propiedades de alteración endocrina**

Contiene Bisfenol A. Se considerará que una sustancia posee propiedades de alteración endocrina que pueden tener efectos adversos sobre los seres humanos si: a) muestra efectos adversos sobre un organismo intacto o su progenie, es decir, un cambio en la morfología, la fisiología, el crecimiento, el desarrollo, la reproducción o la duración de la vida de un organismo, sistema o (sub)población que dé lugar a una deficiencia de su capacidad funcional, una disminución de su capacidad de compensar el estrés adicional, o un incremento de su susceptibilidad a otras influencias  
b) tiene un modo de acción endocrino, esto es, altera las funciones del sistema endocrino  
c) el efecto adverso se debe al modo de acción endocrino.

**Otros datos**

No relevante

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

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

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.1 Toxicidad:**

**Toxicidad aguda:**

| Identificación                                                                | Concentración | Especie         | Género                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|
| 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 2855-13-2<br>CE: 220-666-8 | CL50          | 110 mg/L (96 h) | Leuciscus idus            |
|                                                                               | CE50          | 388 mg/L (48 h) | N/A                       |
|                                                                               | CE50          | No relevante    |                           |
| m-fenilenbis(metilamina)<br>CAS: 1477-55-0<br>CE: 216-032-5                   | CL50          | 88 mg/L (96 h)  | Oryzias latipes           |
|                                                                               | CE50          | 15 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             |
|                                                                               | CE50          | 20 mg/L (72 h)  | Selenastrum capricornutum |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)**

| Identificación                                                                                                                                                                                       | Concentración | Especie               | Género              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| Bisfenol A<br>CAS: 80-05-7<br>CE: 201-245-8                                                                                                                                                          | CL50          | 4,6 mg/L (96 h)       | Pimephales promelas |
|                                                                                                                                                                                                      | CE50          | 3,8 mg/L (48 h)       | Daphnia magna       |
|                                                                                                                                                                                                      | CE50          | No relevante          |                     |
| 4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano, productos de reacción con 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 38294-64-3<br>CE: 500-101-4 | CL50          | >10 - 100 mg/L (96 h) | Pez                 |
|                                                                                                                                                                                                      | CE50          | >10 - 100 mg/L (48 h) | Crustáceo           |
|                                                                                                                                                                                                      | CE50          | >10 - 100 mg/L (72 h) | Alga                |

**Toxicidad a largo plazo:**

| Identificación                                                             | Concentración | Especie          | Género        |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------|
| 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 2855-13-2 CE: 220-666-8 | NOEC          | No relevante     |               |
|                                                                            | NOEC          | 3 mg/L           | Daphnia magna |
| m-fenilenbis(metilamina)<br>CAS: 1477-55-0 CE: 216-032-5                   | NOEC          | No relevante     |               |
|                                                                            | NOEC          | 4,7 mg/L         | Daphnia magna |
| Bisfenol A<br>CAS: 80-05-7 CE: 201-245-8                                   | NOEC          | >0,01 - 0,1 mg/L | Pez           |
|                                                                            | NOEC          | >0,01 - 0,1 mg/L | Crustáceo     |

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

**Información específica de las sustancias:**

| Identificación                                                                | Degradabilidad | Biodegradabilidad |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9                           | DBO5           | No relevante      |
|                                                                               | DQO            | No relevante      |
|                                                                               | DBO5/DQO       | No relevante      |
| 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 2855-13-2<br>CE: 220-666-8 | DBO5           | No relevante      |
|                                                                               | DQO            | No relevante      |
|                                                                               | DBO5/DQO       | No relevante      |
| m-fenilenbis(metilamina)<br>CAS: 1477-55-0<br>CE: 216-032-5                   | DBO5           | No relevante      |
|                                                                               | DQO            | No relevante      |
|                                                                               | DBO5/DQO       | No relevante      |
| Bisfenol A<br>CAS: 80-05-7<br>CE: 201-245-8                                   | DBO5           | No relevante      |
|                                                                               | DQO            | No relevante      |
|                                                                               | DBO5/DQO       | No relevante      |

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

**Información específica de las sustancias:**

| Identificación                                              | Potencial de bioacumulación |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9         | BCF                         |
|                                                             | Log POW                     |
|                                                             | Potencial                   |
| m-fenilenbis(metilamina)<br>CAS: 1477-55-0<br>CE: 216-032-5 | BCF                         |
|                                                             | Log POW                     |
|                                                             | Potencial                   |
| Bisfenol A<br>CAS: 80-05-7<br>CE: 201-245-8                 | BCF                         |
|                                                             | Log POW                     |
|                                                             | Potencial                   |

**12.4 Movilidad en el suelo:**

| Identificación                                                                | Absorción/Desorción |                      | Volatilidad  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|-------------------|
| Alcohol bencílico<br>CAS: 100-51-6<br>CE: 202-859-9                           | Koc                 | 15,7                 | Henry        | 8,8E-2 Pa·m³/mol  |
|                                                                               | Conclusión          | Muy Alto             | Suelo seco   | Sí                |
|                                                                               | Tensión superficial | 3,679E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | Sí                |
| 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina<br>CAS: 2855-13-2<br>CE: 220-666-8 | Koc                 | 928                  | Henry        | 4,46E-4 Pa·m³/mol |
|                                                                               | Conclusión          | Bajo                 | Suelo seco   | No relevante      |
|                                                                               | Tensión superficial | No relevante         | Suelo húmedo | No relevante      |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)**

| Identificación                                              | Absorción/Desorción |                         | Volatilidad  |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|---------------------------------|
| m-fenilenbis(metilamina)<br>CAS: 1477-55-0<br>CE: 216-032-5 | Koc                 | 1300                    | Henry        | No relevante                    |
|                                                             | Conclusión          | Bajo                    | Suelo seco   | No relevante                    |
|                                                             | Tensión superficial | No relevante            | Suelo húmedo | No relevante                    |
| Bisfenol A<br>CAS: 80-05-7<br>CE: 201-245-8                 | Koc                 | 796                     | Henry        | 1,013E-6 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                             | Conclusión          | Bajo                    | Suelo seco   | No relevante                    |
|                                                             | Tensión superficial | 3,76E-3 N/m (364,43 °C) | Suelo húmedo | No relevante                    |

Insoluble en agua

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPMB:**

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

**12.6 Propiedades de alteración endocrina:**

Contiene Bisfenol A. Se considerará que una sustancia posee propiedades de alteración endocrina que pueden tener efectos adversos sobre los organismos no objetivo si: a) muestra efectos adversos sobre los organismos no objetivo, es decir, un cambio en la morfología, la fisiología, el crecimiento, el desarrollo, la reproducción o la duración de la vida de un organismo, sistema o (sub)población que dé lugar a una deficiencia de su capacidad funcional, una disminución de su capacidad de compensar el estrés adicional, o un incremento de su susceptibilidad a otras influencias

b) tiene un modo de acción endocrino, esto es, altera las funciones del sistema endocrino

c) el efecto adverso se debe al modo de acción endocrino.

**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) n° 1357/2014) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 08 04 09* | Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas | Peligroso                                      |

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) n° 1357/2014):**

HP14 Ecotóxico, HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración, HP6 Toxicidad aguda, HP10 Tóxico para la reproducción, HP13 Sensibilizante, HP8 Corrosivo

**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:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) n°1907/2006 (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) n° 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 2025 y al RID 2025:

**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

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



- 14.1 Número ONU o número ID:** UN2735
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS N.E.P. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina; Bisfenol A)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 8
- Etiquetas: 8
- 14.4 Grupo de embalaje:** II
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:** Sí
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**
- Disposiciones especiales: 274
- Código de restricción en túneles: E
- Propiedades físico-químicas: Ver sección 9
- Cantidades limitadas: 1 L
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** No relevante

**Transporte marítimo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IMDG 42-24:



- 14.1 Número ONU o número ID:** UN2735
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS N.E.P. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina; Bisfenol A)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 8
- Etiquetas: 8
- 14.4 Grupo de embalaje:** II
- 14.5 Contaminante marino:** Sí
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**
- Disposiciones especiales: 274
- Códigos FEm: F-A, S-B
- Propiedades físico-químicas: Ver sección 9
- Cantidades limitadas: 1 L
- Grupo de segregación: SGG18
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** No relevante

**Transporte aéreo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IATA/OACI 2026:



- 14.1 Número ONU o número ID:** UN2735
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS N.E.P. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina; Bisfenol A)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 8
- Etiquetas: 8
- 14.4 Grupo de embalaje:** II
- 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 relevante

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**PROPAM FLOOR 150 FAST - B**

**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): *Bisfenol A (80-05-7)*
- 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 |
|---------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| E1      | PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE | 100,000                      | 200,000                      |

**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.

Contiene Bisfenol A. No se comercializará en papel térmico con una concentración igual o superior al 0,02 % en peso a partir del 2 de enero de 2020

**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.

**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.

**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) N° 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:**

Reglamento n°1272/2008 (CLP) (SECCIÓN 2, SECCIÓN 16):

- Información suplementaria

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

- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- H335: Puede irritar las vías respiratorias.
- H360F: Puede perjudicar a la fertilidad.
- H302+H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
- H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**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 n°1272/2008 (CLP):**

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

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.  
Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.  
Repr. 1B: H360F - Puede perjudicar a la fertilidad.  
Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Skin Sens. 1A: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

**Procedimiento de clasificación:**

Eye Dam. 1: Método de cálculo  
Skin Sens. 1A: Método de cálculo  
Aquatic Chronic 1: Método de cálculo  
STOT SE 3: Método de cálculo  
Repr. 1B: Método de cálculo  
Acute Tox. 4: Método de cálculo  
Skin Corr. 1A: 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:**

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

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -