

## Silicona Pintable Blanco/Branco

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

- 1.1 Identificador del producto:** Silicona Pintable Blanco/Branco  
**Otros medios de identificación:**  
No relevante
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
Usos pertinentes (Uso por el consumidor): Sellador  
Usos pertinentes (Usuario profesional): Sellador  
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:**  
WOLF GROUP IBERICO S.A.U  
AVDA. BERTRAN GÜELL, 78  
08850 GAVÀ - BARCELONA - SPAIN  
Tfno.: +34 936629911  
QHSE.es@wolf-group.com  
www.wolf-group.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** 112, 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).  
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3, H412  
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea, categoría 1A, H317
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
Atención
- 
- Indicaciones de peligro:**  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Consejos de prudencia:**  
P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.  
P261: Evitar respirar los vapores  
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280: Llevar guantes de protección/prendas de protección/protección respiratoria/gafas de protección/calzado de protección.  
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P501: Eliminar el contenido/el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.
- Información suplementaria:**  
Contiene Butilcarbamato De 3-Yodo-2-Propinilo, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1).
- Sustancias que contribuyen a la clasificación**  
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
- Etiquetado adicional:**  
Para uso exclusivo en instalaciones industriales o tratamiento profesional.
- 2.3 Otros peligros:**  
El producto no cumple los criterios PBT/vPvB  
El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Sustancia:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Ficha de datos de seguridad  
según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

**Silicona Pintable Blanco/Branco**

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

No relevante

**3.2 Mezclas:**

**Descripción química:** Mezcla a base de aditivos y polímeros acrílicos

**Componentes:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) n°1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

| Identificación                                                                          | Nombre químico/clasificación                                                                                             |                                                                                                                                                                           | Concentración |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 107-21-1<br>CE: 203-473-3<br>Index: 603-027-00-1<br>REACH: 01-2119456816-28-XXXX   | <b>Etanodiol<sup>(1)</sup></b> Autoclificada                                                                             |                                                                                                                                                                           | 0,1 - <1%     |
|                                                                                         | Reglamento 1272/2008                                                                                                     | Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Atención                                                                                                                            |               |
| CAS: 55406-53-6<br>CE: 259-627-5<br>Index: 616-212-00-7<br>REACH: 01-2120762115-60-XXXX | <b>Butilcarbamato De 3-Yodo-2-Propinilo<sup>(2)</sup></b> ATP ATP23                                                      |                                                                                                                                                                           | 0,1 - <1%     |
|                                                                                         | Reglamento 1272/2008                                                                                                     | Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Peligro                   |               |
| CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9<br>Index: 613-088-00-6<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX  | <b>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<sup>(2)</sup></b> ATP ATP21                                                               |                                                                                                                                                                           | 0,01 - <0,1%  |
|                                                                                         | Reglamento 1272/2008                                                                                                     | Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Peligro              |               |
| CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: No relevante       | <b>Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<sup>(2)</sup></b> ATP ATP13 |                                                                                                                                                                           | <0,01%        |
|                                                                                         | Reglamento 1272/2008                                                                                                     | Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Peligro |               |
| CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: No relevante       | <b>Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)</b> Autoclificada           |                                                                                                                                                                           | <0,01%        |
|                                                                                         | Reglamento 1272/2008                                                                                                     | Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Peligro                           |               |

<sup>(1)</sup> Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo

<sup>(2)</sup> Sustancia que presenta un riesgo para la salud o el medio ambiente y que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) n° 2020/878

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

**Información adicional:**

| Identificación                                                                                                                | Factor M |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Butilcarbamato De 3-Yodo-2-Propinilo<br>CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5                                                         | Agudo    | 10  |
|                                                                                                                               | Crónico  | 1   |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9                                                                   | Agudo    | 1   |
|                                                                                                                               | Crónico  | 1   |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 CE: No relevante | Agudo    | 100 |
|                                                                                                                               | Crónico  | 100 |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 CE: No relevante | Agudo    | 100 |
|                                                                                                                               | Crónico  | 10  |

| Identificación                                                                                                                   | Límite de concentración específico                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9                                                                   | % (p/p) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317                                                                                                                                                                      |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | % (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314<br>0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318<br>0,06<= % (p/p) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | % (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1B - H314<br>0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=0,06: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317                                          |

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 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------|
| Butilcarbamato De 3-Yodo-2-Propinilo<br>CAS: 55406-53-6<br>CE: 259-627-5 | DL50 oral               | 500 mg/kg    |        |
|                                                                          | DL50 cutánea            | No relevante |        |
|                                                                          | CL50 inhalación vapores | 0,5 mg/L *   |        |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

### Silicona Pintable Blanco/Branco

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

| Identificación                                                                                                                   | Toxicidad aguda         |              | Género |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------|
| Etanodiol<br>CAS: 107-21-1<br>CE: 203-473-3                                                                                      | DL50 oral               | 500 mg/kg    |        |
|                                                                                                                                  | DL50 cutánea            | No relevante |        |
|                                                                                                                                  | CL50 inhalación vapores | No relevante |        |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9                                                                   | DL50 oral               | 450 mg/kg    |        |
|                                                                                                                                  | DL50 cutánea            | No relevante |        |
|                                                                                                                                  | CL50 inhalación vapores | 0,5 mg/L *   |        |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | DL50 oral               | 64 mg/kg     |        |
|                                                                                                                                  | DL50 cutánea            | 87,12 mg/kg  |        |
|                                                                                                                                  | CL50 inhalación vapores | 1,433 mg/L * |        |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | DL50 oral               | 64 mg/kg     |        |
|                                                                                                                                  | DL50 cutánea            | 87,12 mg/kg  |        |
|                                                                                                                                  | CL50 inhalación vapores | 1,433 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:

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:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro. En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ampollas), acudir a consulta médica con esta Ficha de Datos de Seguridad.

##### Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. 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:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Silicona Pintable Blanco/Branco****SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (continúa)**

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.

**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 electroestáticas 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**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Pintable Blanco/Branco

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)

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 relevante

Clasificación: No relevante

Temperatura máxima: 30 °C

## 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 |        |                       |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------|
|                                                         | VLA-ED                     | 20 ppm | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| Etanodiol <sup>(1)</sup><br>CAS: 107-21-1 CE: 203-473-3 | VLA-EC                     | 40 ppm | 104 mg/m <sup>3</sup> |

<sup>(1)</sup> Piel

## DNEL (Trabajadores):

| Identificación                                                                                                                   |            | Corta exposición       |                        | Larga exposición        |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                  |            | Sistémica              | Local                  | Sistémica               | Local                  |
| Etanodiol<br>CAS: 107-21-1<br>CE: 203-473-3                                                                                      | Oral       | No relevante           | No relevante           | No relevante            | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Cutánea    | No relevante           | No relevante           | 106 mg/kg               | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Inhalación | No relevante           | No relevante           | No relevante            | 35 mg/m <sup>3</sup>   |
| Butilcarbamato De 3-Yodo-2-Propinilo<br>CAS: 55406-53-6<br>CE: 259-627-5                                                         | Oral       | No relevante           | No relevante           | No relevante            | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Cutánea    | No relevante           | No relevante           | 2 mg/kg                 | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Inhalación | 0,07 mg/m <sup>3</sup> | 1,16 mg/m <sup>3</sup> | 0,023 mg/m <sup>3</sup> | 1,16 mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9                                                                   | Oral       | No relevante           | No relevante           | No relevante            | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Cutánea    | No relevante           | No relevante           | 0,966 mg/kg             | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Inhalación | No relevante           | No relevante           | 6,81 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante           |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | Oral       | No relevante           | No relevante           | No relevante            | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Cutánea    | No relevante           | No relevante           | No relevante            | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Inhalación | No relevante           | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | No relevante            | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

## DNEL (Población):

| Identificación                                                                                                                   |            | Corta exposición |                        | Larga exposición      |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
|                                                                                                                                  |            | Sistémica        | Local                  | Sistémica             | Local                  |
| Etanodiol<br>CAS: 107-21-1<br>CE: 203-473-3                                                                                      | Oral       | No relevante     | No relevante           | No relevante          | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Cutánea    | No relevante     | No relevante           | 53 mg/kg              | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Inhalación | No relevante     | No relevante           | No relevante          | 7 mg/m <sup>3</sup>    |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9                                                                   | Oral       | No relevante     | No relevante           | No relevante          | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Cutánea    | No relevante     | No relevante           | 0,345 mg/kg           | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Inhalación | No relevante     | No relevante           | 1,2 mg/m <sup>3</sup> | No relevante           |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | Oral       | 0,11 mg/kg       | No relevante           | 0,09 mg/kg            | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Cutánea    | No relevante     | No relevante           | No relevante          | No relevante           |
|                                                                                                                                  | Inhalación | No relevante     | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | No relevante          | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

### Silicona Pintable Blanco/Branco

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

### PNEC:

| Identificación                                                                                                                   |              |              |                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|
| Etanodiol<br>CAS: 107-21-1<br>CE: 203-473-3                                                                                      | STP          | 199,5 mg/L   | Agua dulce              | 10 mg/L       |
|                                                                                                                                  | Suelo        | 1,53 mg/kg   | Agua salada             | 1 mg/L        |
|                                                                                                                                  | Intermitente | 10 mg/L      | Sedimento (Agua dulce)  | 37 mg/kg      |
|                                                                                                                                  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 3,7 mg/kg     |
| Butilcarbamato De 3-Yodo-2-Propinilo<br>CAS: 55406-53-6<br>CE: 259-627-5                                                         | STP          | 0,44 mg/L    | Agua dulce              | 0,001 mg/L    |
|                                                                                                                                  | Suelo        | 0,005 mg/kg  | Agua salada             | 0 mg/L        |
|                                                                                                                                  | Intermitente | 0,001 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 0,017 mg/kg   |
|                                                                                                                                  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,002 mg/kg   |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9                                                                   | STP          | 1,03 mg/L    | Agua dulce              | 0,00403 mg/L  |
|                                                                                                                                  | Suelo        | 3 mg/kg      | Agua salada             | 0,000403 mg/L |
|                                                                                                                                  | Intermitente | 0,0011 mg/L  | Sedimento (Agua dulce)  | 0,0499 mg/kg  |
|                                                                                                                                  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,00499 mg/kg |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | STP          | 0,23 mg/L    | Agua dulce              | 0,00339 mg/L  |
|                                                                                                                                  | Suelo        | 0,01 mg/kg   | Agua salada             | 0,00339 mg/L  |
|                                                                                                                                  | Intermitente | 0,00339 mg/L | Sedimento (Agua dulce)  | 0,027 mg/kg   |
|                                                                                                                                  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,027 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: P3/FFP3) |  | 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. |

#### 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: 0,4 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 | Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones |  | EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022<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 -

Ficha de datos de seguridad  
según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

## Silicona Pintable Blanco/Branco

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

| Pictograma | EPI                                  | Marcado                                                                           | Normas CEN                | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Ropa de trabajo                      |  |                           | Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro.<br>Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|            | Calzado de trabajo antideslizamiento |  | EN ISO 20347:2022/A1:2024 | Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro.<br>Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019                                |

## 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 % 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                         |
| Aspecto:               | Pastoso                         |
| Color:                 | <input type="checkbox"/> Blanco |
| Olor:                  | No relevante *                  |
| Umbral olfativo:       | No relevante *                  |

## Volatilidad:

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Temperatura de ebullición a presión atmosférica: | 152 °C                |
| Presión de vapor a 20 °C:                        | 1432 Pa               |
| Presión de vapor a 50 °C:                        | 7555,74 Pa (7,56 kPa) |
| Tasa de evaporación a 20 °C:                     | No relevante *        |

## Caracterización del producto:

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Densidad a 20 °C:              | 1650 kg/m <sup>3</sup>   |
| Densidad relativa a 20 °C:     | 1,705                    |
| Viscosidad dinámica a 20 °C:   | No relevante *           |
| Viscosidad cinemática a 20 °C: | No relevante *           |
| Viscosidad cinemática a 40 °C: | >20,5 mm <sup>2</sup> /s |

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Pintable Blanco/Branco

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

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| 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:                       | No relevante *         |
| Temperatura de descomposición:                  | No relevante *         |
| Punto de fusión/punto de congelación:           | No relevante *         |
| <b>Inflamabilidad:</b>                          |                        |
| Punto de inflamación:                           | No inflamable (>60 °C) |
| Inflamabilidad (sólido, gas):                   | No relevante *         |
| Temperatura de auto-inflamación:                | 345 °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:

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 | Evitar incidencia directa | No aplicable          | Evitar álcalis o bases fuertes |

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Silicona Pintable Blanco/Branco****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

Contiene glicoles, posibilidad de efectos peligrosos para la salud, por lo que se recomienda no respirar sus vapores prolongadamente

**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: 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.

**B- Inhalación (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 inhalación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: En caso de inhalación prolongada el producto es destructivo para los tejidos de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores

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

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para más información ver sección 3.
- Contacto con los ojos: 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.

**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: 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, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por exposición repetitiva. 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:**

**Silicona Pintable Blanco/Branco**

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

| Identificación                                                                                                                   | Toxicidad aguda         |             | Género |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------|
| Butilcarbamato De 3-Yodo-2-Propinilo<br>CAS: 55406-53-6<br>CE: 259-627-5                                                         | DL50 oral               | 500 mg/kg   |        |
|                                                                                                                                  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|                                                                                                                                  | CL50 Inhalación polvos  | 0,05 mg/L   |        |
| Etanodiol<br>CAS: 107-21-1<br>CE: 203-473-3                                                                                      | DL50 oral               | 500 mg/kg   |        |
|                                                                                                                                  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|                                                                                                                                  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9                                                                   | DL50 oral               | 450 mg/kg   |        |
|                                                                                                                                  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|                                                                                                                                  | CL50 Inhalación polvos  | 0,21 mg/L   |        |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | DL50 oral               | 64 mg/kg    | Rata   |
|                                                                                                                                  | DL50 cutánea            | 87,12 mg/kg | Conejo |
|                                                                                                                                  | CL50 inhalación nieblas | 0,33 mg/L   | Rata   |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | DL50 oral               | 64 mg/kg    | Rata   |
|                                                                                                                                  | DL50 cutánea            | 87,12 mg/kg | Conejo |
|                                                                                                                                  | CL50 inhalación nieblas | 0,33 mg/L   | Rata   |

**Estimación de la toxicidad aguda (ATE mix):**

| ATE mix                 |                                       | Componentes de toxicidad desconocida |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Oral                    | >2000 mg/kg (Método de cálculo)       | 0 %                                  |
| Cutánea                 | >2000 mg/kg (Método de cálculo)       | 0 %                                  |
| CL50 inhalación vapores | 476,19 mg/L (4 h) (Método de cálculo) | 0 %                                  |

**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 relevante

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.1 Toxicidad:**

**Toxicidad aguda:**

| Identificación                                                                                                                   | Concentración |                           | Especie                         | Género    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------|-----------|
| Etanodiol<br>CAS: 107-21-1<br>CE: 203-473-3                                                                                      | CL50          | 53000 mg/L (96 h)         | Pimephales promelas             | Pez       |
|                                                                                                                                  | CE50          | 51000 mg/L (48 h)         | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|                                                                                                                                  | CE50          | 24000 mg/L (168 h)        | Selenastrum capricornutum       | Alga      |
| Butilcarbamato De 3-Yodo-2-Propinilo<br>CAS: 55406-53-6<br>CE: 259-627-5                                                         | CL50          | >0,01 - 0,1 mg/L (96 h)   |                                 | Pez       |
|                                                                                                                                  | CE50          | >0,01 - 0,1 mg/L (48 h)   |                                 | Crustáceo |
|                                                                                                                                  | CE50          | >0,01 - 0,1 mg/L (72 h)   |                                 | Alga      |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9                                                                   | CL50          | 2,18 mg/L (96 h)          | Oncorhynchus mykiss             | Pez       |
|                                                                                                                                  | CE50          | 2,9 mg/L (48 h)           | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|                                                                                                                                  | CE50          | 0,11 mg/L (72 h)          | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga      |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | CL50          | 0,28 mg/L (96 h)          | Lepomis macrochirus             | Pez       |
|                                                                                                                                  | CE50          | 0,007 mg/L (48 h)         | Acartia tonsa                   | Crustáceo |
|                                                                                                                                  | CE50          | 0,0199 mg/L (72 h)        | Skeletonema costatum            | Alga      |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | CL50          | >0,001 - 0,01 mg/L (96 h) |                                 | Pez       |
|                                                                                                                                  | CE50          | >0,001 - 0,01 mg/L (48 h) |                                 | Crustáceo |
|                                                                                                                                  | CE50          | >0,001 - 0,01 mg/L (72 h) |                                 | Alga      |

**Toxicidad a largo plazo:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Silicona Pintable Blanco/Branco**

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

| Identificación                                                                                                                | Concentración | Especie            | Género    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-----------|
| Butilcarbamato De 3-Yodo-2-Propinilo<br>CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5                                                         | NOEC          | >0,1 - 1 mg/L      | Pez       |
|                                                                                                                               | NOEC          | >0,1 - 1 mg/L      | Crustáceo |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9                                                                   | NOEC          | >0,01 - 0,1 mg/L   | Pez       |
|                                                                                                                               | NOEC          | >0,01 - 0,1 mg/L   | Crustáceo |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 CE: No relevante | NOEC          | >0,001 - 0,01 mg/L | Pez       |
|                                                                                                                               | NOEC          | >0,001 - 0,01 mg/L | Crustáceo |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 CE: No relevante | 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Etanodiol<br>CAS: 107-21-1<br>CE: 203-473-3                                                                                      | DBO5           | 0,47 g O2/g       |
|                                                                                                                                  | DQO            | 1,29 g O2/g       |
|                                                                                                                                  | DBO5/DQO       | 0,36              |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9                                                                   | DBO5           | No relevante      |
|                                                                                                                                  | DQO            | No relevante      |
|                                                                                                                                  | DBO5/DQO       | No relevante      |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | DBO5           | No relevante      |
|                                                                                                                                  | DQO            | No relevante      |
|                                                                                                                                  | DBO5/DQO       | No relevante      |

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

**Información específica de las sustancias:**

| Identificación                                                                                                                   | Potencial de bioacumulación |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| Etanodiol<br>CAS: 107-21-1<br>CE: 203-473-3                                                                                      | BCF                         | 10       |
|                                                                                                                                  | Log POW                     | -1,36    |
|                                                                                                                                  | Potencial                   | Bajo     |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9                                                                   | BCF                         | 7        |
|                                                                                                                                  | Log POW                     | 0,7      |
|                                                                                                                                  | Potencial                   | Bajo     |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | BCF                         | 54       |
|                                                                                                                                  | Log POW                     | 0,75     |
|                                                                                                                                  | Potencial                   | Moderado |

**12.4 Movilidad en el suelo:**

| Identificación                                                                                                                   | Absorción/Desorción | Volatilidad          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Etanodiol<br>CAS: 107-21-1<br>CE: 203-473-3                                                                                      | Koc                 | 0                    |
|                                                                                                                                  | Conclusión          | Muy Alto             |
|                                                                                                                                  | Tensión superficial | 4,989E-2 N/m (25 °C) |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9                                                                   | Koc                 | 9,33                 |
|                                                                                                                                  | Conclusión          | Muy Alto             |
|                                                                                                                                  | Tensión superficial | No relevante         |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: No relevante | Koc                 | 7,7                  |
|                                                                                                                                  | Conclusión          | Muy Alto             |
|                                                                                                                                  | Tensión superficial | 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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Pintable Blanco/Branco

## 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

## 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

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID,IMDG,IATA)

## 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 (CE) n° 528/2012: contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene Butilcarbamato De 3-Yodo-2-Propinilo, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1).
- 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: *Butilcarbamato De 3-Yodo-2-Propinilo (55406-53-6) - PT: (6, 7, 8, 9, 10, 13) ; Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9) - PT: (2, 4, 6, 11, 12, 13) ; 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) - PT: (2, 6, 11, 12, 13) ; Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9) - PT: (2, 4, 6, 11, 12, 13)*
- 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:

No relevante

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

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 Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) en cantidad superior al 0,0015 % peso. La introducción en el mercado de artículos tratados está sujeta a las siguientes condiciones: | 1) | habida cuenta de los riesgos identificados para la salud de las personas, las mezclas tratadas con C(M)IT/MIT (3:1), o que incorporen dicha sustancia, comercializadas para su uso por el público en general, no deben contener C(M)IT/MIT (3:1) en una concentración que haga necesaria su clasificación como sensibilizante cutáneo, a menos que pueda evitarse la exposición con medios distintos del uso de equipos de protección individual; | 2) | habida cuenta de los riesgos identificados para la salud de las personas, los detergentes líquidos tratados con C(M)IT/MIT (3:1), o que incorporen dicha sustancia, comercializados para su uso por profesionales, no deben contener C(M)IT/MIT (3:1) en una concentración que haga necesaria su clasificación como sensibilizante cutáneo, a menos que pueda evitarse la exposición con medios distintos del uso de equipos de protección individual; | 3) | habida cuenta de los riesgos identificados para la salud de las personas, las mezclas tratadas con C(M)IT/MIT (3:1), o que incorporen dicha sustancia, distintas de los detergentes líquidos, y comercializadas para su uso por profesionales, no deben contener C(M)IT/MIT (3:1) en una concentración que haga necesaria su clasificación como sensibilizante cutáneo, a menos que pueda evitarse la exposición, entre otros, mediante el uso de equipos de protección individual; | 4) | la persona responsable de comercializar

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Silicona Pintable Blanco/Branco****SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)**

artículos tratados con C(M)IT/MIT (3:1), o que incorporen esta sustancia, debe velar por que la etiqueta de dichos artículos lleve la información contemplada en el artículo 58, apartado 3, párrafo segundo, del Reglamento (UE) no 528/2012.

**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:**

No relevante

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

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**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. 2: H310+H330 - Mortal en contacto con la piel o si se inhala.

Acute Tox. 2: H330 - Mortal en caso de inhalación.

Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión.

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Skin Corr. 1C: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Skin Sens. 1A: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT RE 1: H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (Oral).

**Procedimiento de clasificación:**

Aquatic Chronic 3: Método de cálculo

Skin Sens. 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:**

Ficha de datos de seguridad  
según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

**Silicona Pintable Blanco/Branco**

**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

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 -