

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 1 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

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

#### 1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

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

PINTURA DECORATIVA CON PROTECCIÓN DEL MOHO Y VERDÍN. PÚBLICO EN GENERAL

#### Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: **PINTURAS GILMAPIN S.L.**  
Dirección: P.I. MIRABUENO C/ CHILE Nº1  
Población: 23650 - 23650 - TORREDONJIMENO  
Provincia: JAEN  
Teléfono: 953340791  
Fax: 953571365  
E-mail: gilmapin@gilmapin.com  
Web: www.gilmapin.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia: 953340791 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-18:00)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Según el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

##### Etiquetado conforme al Reglamento (CE) No 1272/2008:

Indicaciones de peligro:

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

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local/nacional vigentes. Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

EUB174 Contiene un conservante/fungicida para la protección de la película. Véase la información facilitada por el fabricante.

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH208 Contiene Octilina (ISO); 2-octil-2H-isotiazol-3-ona; [OIT]. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Sustancias activas:

tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-diona

Piritiona cínica; (T-4)- bis[1-(hidroxi-fÈf-)piridina-2(1H)-tionato-fÈS] de cinc

Terbutrina

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

Octilina (ISO); 2-octil-2H-isotiazol-3-ona; [OIT]

#### 2.3 Otros peligros.

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica).

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 2 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

#### 3.1 Sustancias.

No aplicable.

#### 3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

| Identificadores                                                                                         | Nombre                                                                                | Concentración | (*)Clasificación - Reglamento 1272/2008                                                                                                                          |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         |                                                                                       |               | Clasificación                                                                                                                                                    | Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda                                             |
| N. CAS: 13463-67-7<br>N. CE: 236-675-5<br>N. registro: 01-2119489379-17-XXXX                            | [2] Dióxido de titanio                                                                | 2.5 - 9.99 %  | -                                                                                                                                                                | -                                                                                                                |
| N. CAS: 14807-96-6<br>N. CE: 238-877-9<br>N. registro: 01-2120140278-58-XXXX                            | [2] Talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )          | 2.5 - 9.99 %  | -                                                                                                                                                                | -                                                                                                                |
| N. CAS: 8002-74-2<br>N. CE: 232-315-6<br>N. registro: 01-2119488076-30-XXXX                             | [2] ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas                                         | 0 - 2.49 %    | -                                                                                                                                                                | -                                                                                                                |
| N. CAS: 9004-98-2<br>N. CE: 500-016-2                                                                   | (Z) -9-octadeceno-1-ol, etoxilado                                                     | 0.1 - 9.99 %  | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>- Skin Irrit. 2, H315                                                                                                             | -                                                                                                                |
| N. Índice: 030-013-00-7<br>N. CAS: 1314-13-2<br>N. CE: 215-222-5<br>N. registro: 01-2119463881-32-XXXX  | [2] óxido de cinc                                                                     | 0 - 0.249 %   | Aquatic Acute 1, H400 -<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                               | -                                                                                                                |
| N. Índice: 613-333-00-7<br>N. CAS: 13463-41-7<br>N. CE: 236-671-3<br>N. registro: 01-2119511196-46-XXXX | Piritiona cincica, (T-4)- bis[1-(hidroxi-<br>fÉf-)piridina-2(1H)-tionato-fES] de cinc | 0 - 0.0249 %  | Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372 | Por inhalación:<br>ETA = 0.14 mg/l (Armonizada ATP 15)<br>Por vía oral:<br>ETA = 221 mg/kg pc (Armonizada ATP15) |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 3 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

|                                                                                                         |                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. Índice: 603-071-00-1<br>N. CAS: 111-42-2<br>N. CE: 203-868-0<br>N. registro: 01-2119488930-28-XXXX   | [2] 2,2'-iminodietanol, dietanolamina                                                     | 0 - 0.99 %    | Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 2, H361 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT RE 2, H373                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| N. CAS: 886-50-0<br>N. CE: 212-950-5                                                                    | Terbutrina                                                                                | 0 - 0.00249 % | Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                                                                                                                  | Por vía oral: ETA = 1470 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N. Índice: 613-167-00-5<br>N. CAS: 55965-84-9                                                           | Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 0 - 0.00149 % | Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317, EUH071 | Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %<br>Por vía cutánea: ETA = 50 mg/kg<br>Por inhalación: ETA = 0.31 mg/l<br>Por vía oral: ETA = 100 mg/kg (Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983) |
| N. Índice: 613-112-00-5<br>N. CAS: 26530-20-1<br>N. CE: 247-761-7<br>N. registro: 01-2120768921-45-XXXX | Octilnona (ISO), 2-octil-2H-isotiazol-3-ona, [OIT]                                        | 0 - 0.00149 % | Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1, H314 - Skin Sens. 1A, H317, EUH071  | Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Por vía cutánea: ETA = 311 mg/kg bw (ATP 15)<br>Por inhalación: ETA = 0.27 mg/L (ATP 15)<br>Por vía oral: ETA = 125 mg/kg bw (ATP 15)                                                                                                                                                                  |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 4 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

|                                                                                                      |                           |             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. Índice: 605-001-00-5<br>N. CAS: 50-00-0<br>N. CE: 200-001-8<br>N. registro: 01-2119488953-20-XXXX | [1] [2] formaldehído ...% | 0 - 0.099 % | Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Carc. 1B, H350 - Eye Irrit. 2, H319 - Muta. 2, H341 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1, H317 | Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,2 %<br>Por inhalación: ETA = 100 ppmV (ATP22)<br>Por vía oral: ETA = 500 mg/kg pc (ATP22)<br>Por vía cutánea: ETA = 270 mg/kg<br>Por inhalación: ETA = 250 ppm<br>Por vía oral: ETA = 100 mg/kg |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(\*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.

\* Consultar Reglamento (CE) Nº 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia con límite de exposición de la Unión Europea en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

[2] Sustancia con límite nacional de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

##### Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

##### Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

##### Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

##### Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

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

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 5 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

#### 5.1 Medios de extinción.

##### Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

##### Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

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

##### Riesgos especiales.

La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los restos de producto y medios de extinción pueden contaminar el medio ambiente acuático.

##### Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto peligroso para el medio ambiente, en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

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

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

#### 6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 6 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Usos específicos finales.

PUBLICO EN GENERAL

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

### 8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

| Nombre                                                                   | N. CAS     | País               | Valor límite | ppm                                                                                        | mg/m <sup>3</sup>                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dióxido de titanio                                                       | 13463-67-7 | España [1]         | Ocho horas   |                                                                                            | 10                                                                                                        |
|                                                                          |            |                    | Corto plazo  |                                                                                            |                                                                                                           |
| Talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) | 14807-96-6 | España [1]         | Ocho horas   |                                                                                            | 2 (sin fibras de amianto, fracción respirable), 0,1 (con fibras de amianto 0,1 (fibras/cm <sup>3</sup> )) |
|                                                                          |            |                    | Corto plazo  |                                                                                            |                                                                                                           |
| ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas                                | 8002-74-2  | España [1]         | Ocho horas   |                                                                                            | 2 (Humos)                                                                                                 |
|                                                                          |            |                    | Corto plazo  |                                                                                            |                                                                                                           |
| óxido de cinc                                                            | 1314-13-2  | España [1]         | Ocho horas   |                                                                                            | 2 (Fracción respirable)                                                                                   |
|                                                                          |            |                    | Corto plazo  |                                                                                            | 10 (Fracción respirable)                                                                                  |
| 2,2'-iminodietanol, dietanolamina                                        | 111-42-2   | España [1]         | Ocho horas   | 0,2 (Vía dérmica, fracción inhalable a vapor)                                              | 1 (vía dérmica, fracción inhalable a vapor)                                                               |
|                                                                          |            |                    | Corto plazo  |                                                                                            |                                                                                                           |
| formaldehído ...%                                                        | 50-00-0    | España [1]         | Ocho horas   | 0,3 (sustancia que se supone que puede ser carcinógena para el ser humano, sensibilizante) | 0,37 (sustancia que se supone que puede ser carcinógena para el ser humano, sensibilizante)               |
|                                                                          |            |                    | Corto plazo  | 0,6 (sustancia que se supone que puede ser carcinógena para el ser humano, sensibilizante) | 0,74 (sustancia que se supone que puede ser carcinógena para el ser humano, sensibilizante)               |
|                                                                          |            | European Union [2] | Ocho horas   | 0,3                                                                                        | 0,37                                                                                                      |
|                                                                          |            |                    | Corto plazo  | 0,6                                                                                        | 0,74                                                                                                      |

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2026.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 7 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

| Nombre                                                                    | DNEL/DMEL              | Tipo                                    | Valor                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Dióxido de titanio<br>N. CAS: 13463-67-7<br>N. CE: 236-675-5              | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales    | 10<br>(mg/m <sup>3</sup> )   |
|                                                                           | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales    | 1,25<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| óxido de cinc<br>N. CAS: 1314-13-2<br>N. CE: 215-222-5                    | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 5 (mg/m <sup>3</sup> )       |
| 2,2'-iminodietanol, dietanolamina<br>N. CAS: 111-42-2<br>N. CE: 203-868-0 | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales    | 1 (mg/m <sup>3</sup> )       |
|                                                                           | DNEL<br>(Consumidores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales    | 0,25<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|                                                                           | DNEL<br>(Trabajadores) | Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos    | 0,13<br>(mg/kg<br>bw/day)    |
|                                                                           | DNEL<br>(Consumidores) | Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos    | 0,07<br>(mg/kg<br>bw/day)    |
|                                                                           | DNEL<br>(Consumidores) | Oral, Crónico, Efectos sistémicos       | 0,06<br>(mg/kg<br>bw/day)    |
| formaldehído ...%<br>N. CAS: 50-00-0<br>N. CE: 200-001-8                  | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales    | 0,5<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |
|                                                                           | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 9 (mg/m <sup>3</sup> )       |

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

Niveles de concentración PNEC:

| Nombre                                                                    | Detalles                                  | Valor                            |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 2,2'-iminodietanol, dietanolamina<br>N. CAS: 111-42-2<br>N. CE: 203-868-0 | agua (agua dulce)                         | 0,0022<br>(mg/L)                 |
|                                                                           | agua (agua marina)                        | 0,00022<br>(mg/L)                |
|                                                                           | agua (liberaciones intermitentes)         | 0,022 (mg/L)                     |
|                                                                           | Planta de tratamiento de aguas residuales | 100 (mg/L)                       |
|                                                                           | sedimento (agua dulce)                    | 0,012 (mg/kg<br>sediment dw)     |
|                                                                           | sedimento (agua marina)                   | 0,0012<br>(mg/kg<br>sediment dw) |
|                                                                           | suelo                                     | 0,0011<br>(mg/kg soil<br>dw)     |
|                                                                           | oral (peligro para los depredadores)      | 1,04 (mg/kg<br>food)             |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

### 8.2 Controles de la exposición.

#### Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Concentración:           | 100 %                                                                  |
| Usos:                    | PINTURA DECORATIVA CON PROTECCIÓN DEL MOHO Y VERDÍN.PÚBLICO EN GENERAL |
| Protección respiratoria: |                                                                        |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 8 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.

### Protección de las manos:

EPI: Guantes de trabajo  
Características: Marcado «CE» Categoría I.  
Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420  
Mantenimiento: Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.  
Observaciones: Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.

|           |                             |                               |       |                            |      |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------|-------|----------------------------|------|
| Material: | PVC (Cloruro de polivinilo) | Tiempo de penetración (min.): | > 480 | Espesor del material (mm): | 0,35 |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------|-------|----------------------------|------|

### Protección de los ojos:

EPI: Gafas de protección con montura integral  
Características: Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra salpicaduras de líquidos, polvo, humos, nieblas y vapores.  
Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168  
Mantenimiento: La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.  
Observaciones: Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.



### Protección de la piel:

EPI: Calzado de trabajo  
Características: Marcado «CE» Categoría II.  
Normas CEN: EN ISO 13287, EN 20347  
Mantenimiento: Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.  
Observaciones: El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Líquido

Color: MARFIL

Olor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Umbral olfativo: No disponible

Punto de fusión: No disponible

Punto de congelación: No disponible

Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: No disponible

Inflamabilidad: ININFLAMABLE

Límite inferior de explosión: No disponible

Límite superior de explosión: No disponible

Punto de inflamación: No disponible

Temperatura de auto-inflamación: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

pH: 8-9 (58%) (pH-Metro/Método potenciométrico/electrométrico)

Viscosidad cinemática: No disponible

Solubilidad: No disponible

Hidrosolubilidad: No disponible

Liposolubilidad: No disponible

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logaritmico): No disponible

Presión de vapor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad absoluta: No disponible

Densidad relativa: 1,350 (Picnómetro (ISO 758))

Densidad de vapor: No disponible

Características de las partículas: No disponible

### 9.2 Otros datos.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 9 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

### Otras características de seguridad

Viscosidad: 180-220

% Sólidos: 58

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

### 10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Preparados de 1-componente :** Durante el curado se libera el formaldehído, este puede causar efectos irreversibles, es irritante de las mucosas y puede causar sensibilidad en la piel.

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

#### Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

| Nombre                                                                                                              | Toxicidad aguda |                                                       |         |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|---------|---------------|
|                                                                                                                     | Tipo            | Ensayo                                                | Especie | Valor         |
| Terbutrina<br><br>N. CAS: 886-50-0      N. CE: 212-950-5                                                            | Oral            | ETA                                                   |         | 1470 mg/kg    |
|                                                                                                                     | Cutánea         |                                                       |         |               |
|                                                                                                                     | Inhalación      |                                                       |         |               |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br><br>N. CAS: 55965-84-9 | Oral            | ETA                                                   |         | 100 mg/kg [1] |
|                                                                                                                     | Cutánea         | [1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983<br>ETA |         | 50 mg/kg      |
|                                                                                                                     | Inhalación      | ETA                                                   |         | 0.31 mg/l     |
| formaldehído ...%<br><br>N. CAS: 50-00-0      N. CE: 200-001-8                                                      | Oral            | ETA                                                   |         | 100 mg/kg     |
|                                                                                                                     | Cutánea         | ETA                                                   |         | 270 mg/kg     |
|                                                                                                                     | Inhalación      | ETA                                                   |         | 250 ppm       |

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 10 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

b) corrosión o irritación cutáneas;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

### 11.2 Información relativa a otros peligros.

#### Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

#### Otros datos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidad.

| Nombre                                                                                    | Ecotoxicidad            |                                                                                                                                                                                            |           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                           | Tipo                    | Ensayo                                                                                                                                                                                     | Especie   | Valor                |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | Peces                   | LC50                                                                                                                                                                                       | Pez       | 0.36 mg/l (96 h) [1] |
|                                                                                           |                         | LC50                                                                                                                                                                                       | Pez       | 0.19 mg/l (96 h) [2] |
|                                                                                           |                         | [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C |           |                      |
|                                                                                           |                         | [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C |           |                      |
|                                                                                           | Invertebrados acuáticos | LC50                                                                                                                                                                                       | Crustáceo | 0.56 mg/l (48 h) [1] |
|                                                                                           |                         | EC50                                                                                                                                                                                       | Crustáceo | 1.07 mg/l (48 h) [2] |
|                                                                                           |                         | EC50                                                                                                                                                                                       | Crustáceo | 0.18 mg/l (48 h) [3] |

- Continúa en la página siguiente. -



GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1      Fecha de emisión: 7/02/2024      Página 11 de 17  
Versión 3 (sustituye a la versión 2)      Fecha de revisión: 16/06/2026      Fecha de impresión: 16/06/2026

|                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. CAS: 55965-84-9 |                   | [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C<br>[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C<br>[3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C |
|                    | Plantas acuáticas | EC50      Algas      0.06 mg/l (96 h) [1]<br>EC50      Algas      0.13 mg/l (72 h) [2]<br><br>[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C<br>[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C                                                                                                 |

**12.2 Persistencia y degradabilidad.**  
No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.  
No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.  
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

**12.3 Potencial de bioacumulación.**  
**Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.**

| Nombre                                                                      | Bioacumulación |     |       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------|----------|
|                                                                             | Log Kow        | BCF | NOECs | Nivel    |
| 2,2'-iminodietanol, dietanolamina<br>N. CAS: 111-42-2      N. CE: 203-868-0 | -1,43          | -   | -     | Muy bajo |

**12.4 Movilidad en el suelo.**  
No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.  
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.  
Evitar la penetración en el terreno.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.**  
No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina.**  
Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

**12.7 Otros efectos adversos.**  
El producto no está afectado por el Reglamento (UE) 2024/590 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de febrero de 2024, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.  
No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 12 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

#### 14.1 Número ONU o número ID.

No es peligroso en el transporte.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

#### 14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): No aplicable.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI.

No es peligroso en el transporte.

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Compuesto orgánico volátil (COV)

Subcategoría de producto (Directiva 2004/42/CE): c - Productos para paredes exteriores de substrato mineral, en base acuosa

Fase I \* (a partir del 01/01/2007): 75 g/l

Fase II\* (a partir del 01/01/2010): 40 g/l

(\*) g/l listo para su empleo

Contenido de COV (p/p): 0,442 %

Contenido de COV: 6 g/l

Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre COV se aplican a este producto. Consulte la etiqueta del producto y/o ficha de datos de seguridad para más información.

Información relacionada con el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas:

Artículo tratado.

| Sustancias activas                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-diona<br>N. CAS: 5395-50-6<br>N. CE: 226-408-0 |
| Piritiona cincica; (T-4)- bis[1-(hidroxi-fÉf-)piridina-2(1H)-tionato-fÉS] de cinc                                         |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 13 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

|                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. CAS: 13463-41-7<br>N. CE: 236-671-3                                                                                              |
| Terbutrina<br>N. CAS: 886-50-0<br>N. CE: 212-950-5                                                                                  |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>N. CAS: 55965-84-9<br>N. CE: 611-341-5 |
| Octilina (ISO); 2-octil-2H-isotiazol-3-ona; [OIT]<br>N. CAS: 26530-20-1<br>N. CE: 247-761-7                                         |

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Restricciones de fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias y mezclas peligrosas:

| Denominación de la sustancia, de los grupos de sustancias o de las mezclas            | Restricciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72. Las sustancias enumeradas en la columna 1 del cuadro que figura en el apéndice 12 | <ol style="list-style-type: none"><li>No se comercializarán después del 1 de noviembre de 2020 en ninguno de los artículos siguientes:<ol style="list-style-type: none"><li>prendas de vestir o accesorios relacionados,</li><li>textiles distintos de las prendas de vestir que, en circunstancias normales o razonablemente previsibles de uso, entren en contacto con la piel humana de forma similar a las prendas de vestir,</li><li>calzado,</li></ol>si las prendas de vestir, los accesorios relacionados, los textiles distintos de las prendas de vestir o el calzado están destinados a ser utilizados por los consumidores y la sustancia está presente en una concentración, medida en material homogéneo, igual o superior a la especificada para dicha sustancia en el apéndice 12.</li><li>No obstante, por lo que se refiere a la comercialización de formaldehído [número CAS 50-00-0] en chaquetas, abrigos y tapicería, la concentración pertinente a efectos del apartado 1 será de 300 mg/kg durante el período entre el 1 de noviembre de 2020 y el 1 de noviembre de 2023. Tras esta fecha, se aplicará la concentración especificada en el apéndice 12.</li><li>El apartado 1 no será aplicable a:<ol style="list-style-type: none"><li>las prendas de vestir, los accesorios relacionados o el calzado, o las partes de prendas de vestir, accesorios relacionados o calzado, hechos exclusivamente de cueros o pieles naturales;</li><li>los cierres no textiles y los elementos decorativos no textiles;</li><li>las prendas de vestir, los accesorios relacionados, los textiles distintos de las prendas de vestir o el calzado de segunda mano;</li><li>las moquetas de una pieza y los revestimientos textiles del suelo para uso en interiores, las alfombrillas y las alfombras.</li></ol></li><li>El apartado 1 no se aplicará a las prendas de vestir, los accesorios relacionados, los textiles distintos de las prendas de vestir o el calzado incluidos en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo (*) o del Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo (**).</li><li>El apartado 1, letra b), no se aplicará a los textiles desechables. Se consideran textiles desechables los diseñados para utilizarse una sola vez o durante un tiempo limitado y que no están destinados a usos posteriores con</li></ol> |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 14 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | <p>la misma finalidad o una finalidad similar.</p> <p>6. Los apartados 1 y 2 se aplicarán sin perjuicio de la aplicación de cualquier otra restricción más estricta establecida en el presente anexo o en otro acto legislativo aplicable de la Unión.</p> <p>7. La Comisión revisará la excepción del punto 3, letra d), y, en su caso, modificará dicho punto en consecuencia.</p> <p>(*) Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo (DO L 81 de 31.3.2016, p. 51).</p> <p>(**) Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios, por el que se modifican la Directiva 2001/83/CE, el Reglamento (CE) no 178/2002 y el Reglamento (CE) no 1223/2009 y por el que se derogan las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo (DO L 117 de 5.5.2017, p. 1).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 77. Formaldehído y sustancias que liberan formaldehído | <p>1. No se comercializarán en artículos, después del 6 de agosto de 2026 si, en las condiciones de ensayo especificadas en el apéndice 14, la concentración de formaldehído liberado de ellos supera los valores siguientes:</p> <p>a) 0,062 mg/m<sup>3</sup> para los muebles y los artículos de madera;</p> <p>b) 0,080 mg/m<sup>3</sup> para los artículos distintos de los muebles y los artículos de madera.</p> <p>El párrafo primero no se aplicará a lo siguiente:</p> <p>a) artículos en los que el formaldehído o las sustancias que liberan formaldehído estén presentes exclusivamente de forma natural en los materiales a partir de los cuales se producen tales artículos;</p> <p>b) artículos que se utilicen exclusivamente al aire libre en condiciones previsibles;</p> <p>c) artículos en construcciones, que se utilicen exclusivamente fuera del revestimiento del edificio y de la barrera de vapor y que no emitan formaldehído en el aire en interiores;</p> <p>d) artículos destinados exclusivamente a usos industriales o profesionales, a menos que el formaldehído liberado de ellos dé lugar a la exposición del público en general en condiciones de uso previsibles;</p> <p>e) artículos a los que se aplique la restricción establecida en la entrada 72;</p> <p>f) artículos que son biocidas incluidos en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (*);</p> <p>g) productos incluidos en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) 2017/745;</p> <p>h) equipos de protección individual incluidos en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) 2016/425;</p> <p>i) objetos destinados a entrar en contacto directo o indirecto con alimentos, incluidos en el ámbito de aplicación del Reglamento (CE) n.º 1935/2004;</p> <p>j) artículos de segunda mano.</p> <p>2. No se comercializarán en vehículos de carretera después del 6 de agosto de 2027 si, en las condiciones de ensayo especificadas en el apéndice 14, la concentración de formaldehído en su interior supera los 0,062 mg/m<sup>3</sup>. El párrafo primero no se aplicará a lo siguiente:</p> <p>a) vehículos de carretera destinados exclusivamente a usos industriales o profesionales, a menos que la concentración de formaldehído en su interior dé lugar a la exposición del público en general en condiciones de uso previsibles;</p> <p>b) vehículos de segunda mano.</p> |

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 15 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

|       |                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H301  | Tóxico en caso de ingestión.                                                   |
| H302  | Nocivo en caso de ingestión.                                                   |
| H310  | Mortal en contacto con la piel.                                                |
| H311  | Tóxico en contacto con la piel.                                                |
| H314  | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.               |
| H315  | Provoca irritación cutánea.                                                    |
| H317  | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H318  | Provoca lesiones oculares graves.                                              |
| H319  | Provoca irritación ocular grave.                                               |
| H330  | Mortal en caso de inhalación.                                                  |
| H335  | Puede irritar las vías respiratorias.                                          |
| H341  | Se sospecha que provoca defectos genéticos.                                    |
| H350  | Puede provocar cáncer.                                                         |
| H360D | Puede dañar al feto.                                                           |
| H361  | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.                |
| H372  | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.        |
| H373  | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400  | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                      |
| H410  | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.       |

Texto completo de las frases EUH que aparecen en la sección 3:

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 2: Toxicidad cutánea aguda, Categoría 2  
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 2  
Acute Tox. 3: Toxicidad cutánea aguda, Categoría 3  
Acute Tox. 3: Toxicidad oral aguda, Categoría 3  
Acute Tox. 4: Toxicidad oral aguda, Categoría 4  
Aquatic Acute 1: Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1  
Aquatic Chronic 1: Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 1  
Aquatic Chronic 3: Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 3  
Carc. 1B: Carcinógeno, Categoría 1B  
Eye Dam. 1: Lesión ocular grave, Categoría 1  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, Categoría 2  
Muta. 2: Mutágeno, Categoría 2  
Repr. 1B: Tóxico para la reproducción, Categoría 1B  
Repr. 2: Tóxico para la reproducción, Categoría 2  
Skin Corr. 1: Corrosivo cutáneo, Categoría 1  
Skin Corr. 1B: Corrosivo cutáneo, Categoría 1B  
Skin Corr. 1C: Corrosivo cutáneo, Categoría 1C  
Skin Irrit. 2: Irritante cutáneo, Categoría 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizante cutáneo, Categoría 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilizante cutáneo, Categoría 1A  
STOT RE 1: Toxicidad en determinados órganos tras exposiciones repetidas, Categoría 1  
STOT RE 2: Toxicidad en determinados órganos tras exposiciones repetidas, Categoría 2

Modificaciones respecto a la versión anterior:

- Cambio en el teléfono de emergencia (SECCIÓN 1.4).
- Cambio en la clasificación de peligrosidad (SECCIÓN 2.1).
- Eliminación de consejos de prudencia/indicaciones de peligro/pictogramas/palabra de advertencia (SECCIÓN 2.2).
- Añadidos consejos de prudencia/indicaciones de peligro/pictogramas/palabra de advertencia (SECCIÓN 2.2).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

Versión 1 Fecha de emisión: 7/02/2024

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 16/06/2026

Página 16 de 17

Fecha de impresión: 16/06/2026

- Modificaciones en los primeros auxilios (SECCIÓN 4.1).
- Modificación en las medidas de lucha contra incendios (SECCIÓN 5.3).
- Modificaciones en las medidas en caso de vertido accidental (SECCIÓN 6.1).
- Modificaciones en las precauciones de manipulación y almacenamiento (SECCIÓN 7.1).
- Modificaciones en las precauciones de manipulación y almacenamiento (SECCIÓN 7.2).
- Añadidos datos sobre la exposición (SECCIÓN 8.1).
- Modificación de datos sobre la exposición (SECCIÓN 8.1).
- Eliminación de valores de toxicidad (SECCIÓN 11.1).
- Añadidos valores de toxicidad (SECCIÓN 11.1).
- Cambio en la clasificación de peligrosidad (SECCIÓN 11.1).
- Eliminación de valores información ecológica (SECCIÓN 12.1).
- Añadidos valores información ecológica (SECCIÓN 12.3).
- Cambios legislativos nacionales (SECCIÓN 15.1).
- Añadidas abreviaturas y acrónimos (SECCIÓN 16).

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Peligros físicos                | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Peligros para la salud          | Método de cálculo                         |
| Peligros para el medio ambiente | Método de cálculo                         |

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Sistema de calificación de riesgo NFPA 704:



Riesgo - Salud: 0 (Material normal)

Inflamabilidad: 0 (No se quema)

Reactividad: 0 (Estable)

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

|       |                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF:  | Factor de bioconcentración.                                                                                                                                                                     |
| CEN:  | Comité Europeo de Normalización.                                                                                                                                                                |
| DMEL: | Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.                                                           |
| DNEL: | Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.                                                      |
| EC50: | Concentración efectiva media.                                                                                                                                                                   |
| EPI:  | Equipo de protección personal.                                                                                                                                                                  |
| LC50: | Concentración Letal, 50%.                                                                                                                                                                       |
| LD50: | Dosis Letal, 50%.                                                                                                                                                                               |
| NOEC: | Concentración sin efecto observado.                                                                                                                                                             |
| PNEC: | Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental. |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (CE) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## GILMAELAS ELASTÓMERO MARFIL

**Versión 1**      **Fecha de emisión: 7/02/2024**

**Versión 3 (sustituye a la versión 2)**

**Fecha de revisión: 16/06/2026**

**Página 17 de 17**

**Fecha de impresión: 16/06/2026**

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.