

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI  
SCRATCH

Código del producto : 47900104

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

Uso de la sustancia/mezcla : PC9a: Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.  
del uso

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

Compañía : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Eslovenia

Teléfono Compañía : 386 (1) 722 4383

Telefax Compañía : 386 (1) 722 4310

Persona responsa- : 386 (1) 722 4383  
ble/emisora productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Servicio de Información Toxicológica + 34  
91 562 04 20

Access code: 13586 +1 760 476 3962

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 3 H226: Líquidos y vapores inflamables.

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|                |                                  |                                      |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>3.0 | Fecha de revisión:<br>07.08.2026 | Número SDS:<br>MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la última expedición: 13.11.2024<br>Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                        |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Irritación ocular, Categoría 2                                                                         | H319: Provoca irritación ocular grave.                                               |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central | H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.                                          |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio     | H335: Puede irritar las vías respiratorias.                                          |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2                     | H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3                           | H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro :  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P260 No respirar la niebla o los vapores.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

### Intervención:

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno  
acetato de n-butilo  
hidrocarburos, C9 aromáticos  
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

### Etiquetado adicional

EUH208 Contiene mixture of benzotriazole, mezcla de sebacates compuestos esterilmente. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

| Nombre químico                                      | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro           | Clasificación                                                                                                                                                                                    | Concentración<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | -<br><br>905-562-9<br><br>01-2119555267-33,<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 20             |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

Versión 3.0      Fecha de revisión: 07.08.2026      Número SDS: MAT000479001ES/  
ES      Fecha de la última expedición: 13.11.2024      Fecha de la primera expedición: 26.08.2021

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                             |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| acetato de n-butilo                                                                                                                                                                                                                                                            | 123-86-4<br>204-658-1<br><br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso<br>central)<br>EUH066                                                                                       | >= 10 - < 20  |
| hidrocarburos, C9 aromáticos                                                                                                                                                                                                                                                   | -<br><br>918-668-5<br><br>01-2119455851-35                       | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso<br>central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 10 - < 20  |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo                                                                                                                                                                                                                                               | 108-65-6<br>203-603-9<br><br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso<br>central)                                                                                                 | >= 1 - < 10   |
| Masa de reacción de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-hidroxipoli(oxietileno) y α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno) | 104810-48-2<br>400-830-7<br><br>607-176-00-3<br>01-0000015075-76 | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                       | >= 0,25 - < 1 |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate                                                                                                                                                         | 1065336-91-5<br>915-687-0<br><br>01-2119491304-40                | Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                                         | >= 0,25 - < 1 |

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

|                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |   | En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.                                                                                                                                                                       |
| En caso de contacto con la piel  | : | Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.<br>Si esta en piel, aclare bien con agua.<br>Si esta en ropas, quite las ropas.                                                                                                                     |
| En caso de contacto con los ojos | : | Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.<br>Retirar las lentillas.<br>Proteger el ojo no dañado.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.      |
| Por ingestión                    | : | Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico.<br>Llevar al afectado en seguida a un hospital. |

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

|         |   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riesgos | : | Provoca irritación cutánea.<br>Provoca irritación ocular grave.<br>Puede irritar las vías respiratorias.<br>Puede provocar somnolencia o vértigo.<br>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
|         |   | Provoca irritación cutánea.<br>Provoca irritación ocular grave.<br>Puede irritar las vías respiratorias.<br>Puede provocar somnolencia o vértigo.<br>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

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

|             |   |                          |
|-------------|---|--------------------------|
| Tratamiento | : | Tratar sintomáticamente. |
|-------------|---|--------------------------|

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

|                                |   |                                                                                       |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados | : | Espuma resistente al alcohol<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Producto químico en polvo |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

Medios de extinción no apro- : Chorro de agua de gran volumen  
piados

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

Peligros específicos en la : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantari-  
lucha contra incendios llado o en los cursos de agua.

Productos de combustión : No se conocen productos de combustión peligrosos  
peligrosos

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

Equipo de protección espe- : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-  
cial para el personal de lucha nomo.  
contra incendios

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe  
penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada  
deben eliminarse según las normas locales en vigor.  
Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases  
se guardarán por separado en compartimentos cerrados.  
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los  
contenedores cerrados.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evacuar el personal a zonas seguras.  
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así  
concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse  
en las zonas inferiores.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
medio ambiente Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin  
riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-  
mar a las autoridades respectivas.

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

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que  
no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas,  
vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación  
de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos para una manipulación segura                       | : Evitar la formación de aerosol.<br>No respirar vapores/polvo.<br>Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.<br>Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.<br>Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.<br>Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.<br>Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.<br>Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Medidas de higiene                                          | : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

Más información acerca de la : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
estabilidad durante el alma-  
cenamiento

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Para mayor información, refiérase a la hoja de datos técnicos.

Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustan-  
cia/mezcla.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Componentes                                                                                           | No. CAS   | Tipo de valor<br>(Forma de expo-<br>sición) | Parámetros de control | Base             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| mezcla reactiva de<br>etilbenceno, m-<br>xileno y p-xileno                                            | 1330-20-7 | VLA-EC                                      | 100 ppm<br>442 mg/m3  | ES VLA           |
| Otros datos: Vía dérmica                                                                              |           |                                             |                       |                  |
|                                                                                                       |           | VLA-ED                                      | 50 ppm<br>221 mg/m3   | ES VLA           |
| Otros datos: Vía dérmica                                                                              |           |                                             |                       |                  |
|                                                                                                       |           | TWA                                         | 50 ppm<br>221 mg/m3   | 2000/39/EC       |
| Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de<br>la piel, Indicativo |           |                                             |                       |                  |
|                                                                                                       |           | STEL                                        | 100 ppm<br>442 mg/m3  | 2000/39/EC       |
| Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de<br>la piel, Indicativo |           |                                             |                       |                  |
| acetato de n-butilo                                                                                   | 123-86-4  | STEL                                        | 150 ppm<br>723 mg/m3  | 2019/1831/E<br>U |
| Otros datos: Indicativo                                                                               |           |                                             |                       |                  |
|                                                                                                       |           | TWA                                         | 50 ppm<br>241 mg/m3   | 2019/1831/E<br>U |
| Otros datos: Indicativo                                                                               |           |                                             |                       |                  |
|                                                                                                       |           | VLA-ED                                      | 50 ppm<br>241 mg/m3   | ES VLA           |
|                                                                                                       |           | VLA-EC                                      | 150 ppm<br>723 mg/m3  | ES VLA           |
| acetato de 2-<br>metoxi-1-metiletilo                                                                  | 108-65-6  | STEL                                        | 100 ppm<br>550 mg/m3  | 2000/39/EC       |
| Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de<br>la piel, Indicativo |           |                                             |                       |                  |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

Versión 3.0      Fecha de revisión: 07.08.2026      Número SDS: MAT000479001ES/ES      Fecha de la última expedición: 13.11.2024  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2021

|  |                                                                                                    |        |                      |            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------|
|  |                                                                                                    | TWA    | 50 ppm<br>275 mg/m3  | 2000/39/EC |
|  | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo |        |                      |            |
|  |                                                                                                    | VLA-EC | 100 ppm<br>550 mg/m3 | ES VLA     |
|  | Otros datos: Vía dérmica                                                                           |        |                      |            |
|  |                                                                                                    | VLA-ED | 50 ppm<br>275 mg/m3  | ES VLA     |
|  | Otros datos: Vía dérmica                                                                           |        |                      |            |

### Límites biológicos de exposición profesional

| Nombre de la sustancia                              | No. CAS   | Parámetros de control                           | Hora de muestreo            | Base   |
|-----------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | 1330-20-7 | ácidos metilhipúricos: 1 g/g creatinina (Orina) | Final de la jornada laboral | ES VLB |

### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

| Nombre de la sustancia                              | Uso final    | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor            |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|------------------|
| mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | Trabajadores | Inhalación        | A largo plazo - efectos sistémicos | 77 mg/m3         |
|                                                     | Consumidores | Inhalación        | A largo plazo - efectos locales    | 65,3 mg/m3       |
|                                                     | Trabajadores | Inhalación        | Aguda - efectos sistémicos         | 442 mg/m3        |
|                                                     | Trabajadores | Inhalación        | Aguda - efectos locales            | 289 mg/m3        |
|                                                     | Consumidores | Inhalación        | Aguda - efectos sistémicos         | 260 mg/m3        |
|                                                     | Trabajadores | Inhalación        | A largo plazo - efectos locales    | 221 mg/m3        |
|                                                     | Consumidores | Inhalación        | A largo plazo - efectos sistémicos | 14,8 mg/m3       |
|                                                     | Consumidores | Inhalación        | Aguda - efectos locales            | 260 mg/m3        |
|                                                     | Consumidores | Cutáneo           | A largo plazo - efectos sistémicos | 108 mg/kg pc/día |
|                                                     | Consumidores | Oral              | A largo plazo - efectos sistémicos | 16 mg/kg pc/día  |
|                                                     | Trabajadores | Cutáneo           | A largo plazo - efectos sistémicos | 180 mg/kg pc/día |
| acetato de n-butilo                                 | Trabajadores | Inhalación        | Aguda - efectos sistémicos         | 600 mg/m3        |
|                                                     | Trabajadores | Inhalación        | Aguda - efectos locales            | 600 mg/m3        |
|                                                     | Trabajadores | Inhalación        | A largo plazo - efectos            | 48 mg/m3         |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

Versión 3.0      Fecha de revisión: 07.08.2026      Número SDS: MAT000479001ES/  
ES      Fecha de la última expedición: 13.11.2024      Fecha de la primera expedición: 26.08.2021

|                                  |              |            |                                    |                  |
|----------------------------------|--------------|------------|------------------------------------|------------------|
|                                  |              |            | tos sistémicos                     |                  |
|                                  | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales    | 300 mg/m3        |
|                                  | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos         | 300 mg/m3        |
|                                  | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos locales            | 300 mg/m3        |
|                                  | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 12 mg/m3         |
|                                  | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales    | 35,7 mg/m3       |
|                                  | Consumidores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 3,4 mg/kg pc/día |
|                                  | Consumidores | Cutáneo    | Aguda - efectos sistémicos         | 6 mg/kg pc/día   |
|                                  | Consumidores | Oral       | A largo plazo - efectos sistémicos | 2 mg/kg pc/día   |
|                                  | Consumidores | Oral       | Aguda - efectos sistémicos         | 2 mg/kg pc/día   |
|                                  | Trabajadores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 7 mg/kg pc/día   |
|                                  | Trabajadores | Cutáneo    | Aguda - efectos sistémicos         | 11 mg/kg pc/día  |
| hidrocarburos, C9 aromáticos     | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 150 mg/m3        |
|                                  | Trabajadores | Oral       | A largo plazo - efectos sistémicos | 150 mg/m3        |
|                                  | Consumidores | Inhalación | Exposición a largo plazo           | 32 mg/m3         |
|                                  | Trabajadores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 25 mg/kg pc/día  |
|                                  | Consumidores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 11 mg/kg pc/día  |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 275 mg/m3        |
|                                  | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales            | 550 mg/m3        |
|                                  | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 33 mg/m3         |
|                                  | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales    | 33 mg/m3         |
|                                  | Trabajadores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 796 mg/kg pc/día |
|                                  | Consumidores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 320 mg/kg pc/día |
|                                  | Consumidores | Oral       | A largo plazo - efectos sistémicos | 36 mg/kg pc/día  |

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor |
|------------------------|--------------------------|-------|
|------------------------|--------------------------|-------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

Versión 3.0      Fecha de revisión: 07.08.2026      Número SDS: MAT000479001ES/ES      Fecha de la última expedición: 13.11.2024  
Fecha de la primera expedición: 26.08.2021

|                                                     |                                           |                                  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | Suelo                                     | 2,31 mg/kg de peso seco (p.s.)   |
|                                                     | Agua de mar                               | 0,327 mg/l                       |
|                                                     | Agua dulce                                | 0,327 mg/l                       |
|                                                     | Sedimento marino                          | 12,46 mg/kg de peso seco (p.s.)  |
|                                                     | Sedimento de agua dulce                   | 12,46 mg/kg de peso seco (p.s.)  |
|                                                     | Planta de tratamiento de aguas residuales | 6,58 mg/l                        |
|                                                     | Liberación/uso discontinuo                | 0,327 mg/l                       |
| acetato de n-butilo                                 | Suelo                                     | 0,0903 mg/kg de peso seco (p.s.) |
|                                                     | Agua de mar                               | 0,018 mg/l                       |
|                                                     | Agua dulce                                | 0,18 mg/l                        |
|                                                     | Sedimento marino                          | 0,0981 mg/kg de peso seco (p.s.) |
|                                                     | Sedimento de agua dulce                   | 0,981 mg/kg de peso seco (p.s.)  |
|                                                     | Planta de tratamiento de aguas residuales | 35,6 mg/l                        |
|                                                     | Liberación/uso discontinuo                | 0,36 mg/l                        |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo                    | Suelo                                     | 0,29 mg/kg de peso seco (p.s.)   |
|                                                     | Agua de mar                               | 0,0635 mg/l                      |
|                                                     | Agua dulce                                | 0,635 mg/l                       |
|                                                     | Sedimento marino                          | 0,329 mg/kg de peso seco (p.s.)  |
|                                                     | Sedimento de agua dulce                   | 3,29 mg/kg de peso seco (p.s.)   |
|                                                     | Planta de tratamiento de aguas residuales | 100 mg/l                         |
|                                                     | Liberación/uso discontinuo                | 0,00635 mg/l                     |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/ la cara : El equipo debe cumplir con la EN 166  
Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Guantes : Caucho nitrílo (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
Vitón® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
laminado de PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condi-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

|                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |   | ciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.                                                                                                                |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Indumentaria impermeable<br>Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.                                                                                                 |
| Protección respiratoria            | : | Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.<br>El equipo debe cumplir con la EN 14387 |
| Filtro tipo                        | : | Tipo de vapor orgánico (A)                                                                                                                                                                                                                              |

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

|                                                                      |   |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                                        | : | líquido                                                                   |
| Forma                                                                | : | líquido                                                                   |
| Color                                                                | : | incoloro                                                                  |
| Olor                                                                 | : | disolvente                                                                |
| Umbral olfativo                                                      | : | Sin datos disponibles                                                     |
| Punto de fusión/ punto de congelación                                | : | -78,0 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))    |
| Punto /intervalo de ebullición                                       | : | 126 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))      |
| Inflamabilidad                                                       | : | Líquido inflamables que acumulan estática., Sólidos Combustibles          |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | 7,5 %(V)<br>(método de cálculo (componentes principales, valor más alto)) |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : 1,1 %(V)  
(método de cálculo (componentes principales, valor más alto))

Punto de inflamación : 31 °C

Temperatura de ignición : 425 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))

Temperatura de descomposición : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

pH : No aplicable

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Tiempo de escorrientía : 50 - 55 s a 20 °C  
Corte transversal: 4 mm  
Método: DIN 53211

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : inmiscible, parcialmente soluble

Solubilidad en otros disolventes : Descripción: miscible con la mayoría de los disolventes orgánicos

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: < 4 (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))

Presión de vapor : < 1.100 hPa (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))  
(50 °C)

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 0,975 g/cm<sup>3</sup>

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

Densidad relativa del vapor : 4 (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No aplicable

Propiedades comburentes : Mantener la combustión

COV : (Directiva 2004/42/CE)  
580 g/L

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Incompatible con ácidos fuertes y bases.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.  
No se clasifica debido a la falta de datos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

### Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

### Componentes:

#### **mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): >= 8.700 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 27,14 mg/l  
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un simple contacto con la piel.

#### **acetato de n-butilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): >= 10.760 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): >= 5.000 mg/kg

#### **hidrocarburos, C9 aromáticos:**

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3.160 mg/kg

#### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5 mg/l  
Prueba de atmosfera: vapor

CL0 (Rata): 2000 ppm  
Tiempo de exposición: 3 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > > 2.000 mg/kg

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación cutánea.

### Producto:

Observaciones : Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

---

#### Componentes:

##### **mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno:**

Resultado : irritante

##### **Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación ocular grave.

#### Producto:

Observaciones : Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

#### Componentes:

##### **mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno:**

Resultado : Irritación ocular

##### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

###### **Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

###### **Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

###### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

###### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Observaciones : Produce sensibilización.

#### Componentes:

##### **mixture of benzotriazole:**

Resultado : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

##### **mezcla de sebacates compuestos esterilmente:**

Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

##### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

No se clasifica debido a la falta de datos.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

---

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.  
No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.  
No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Componentes:**

#### **mezcla de sebacates compuestos esterilmente:**

Toxicidad para la reproduc- : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función se-  
ción - Valoración xual y la fertilidad, basadas en experimentos con animales.

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

Puede irritar las vías respiratorias.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.

### **Componentes:**

#### **mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno:**

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

#### **acetato de n-butilo:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **hidrocarburos, C9 aromáticos:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

#### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### **Componentes:**

#### **mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno:**

Valoración : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-  
longadas o repetidas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

### **Peligro de aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.  
No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Componentes:**

#### **mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### **hidrocarburos, C9 aromáticos:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## **11.2 Información relativa a otros peligros**

### **Propiedades de alteración endocrina**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### **Otros datos**

### **Producto:**

Observaciones : Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.  
En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos.  
Los disolventes pueden desengrasar la piel.

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1 Toxicidad**

### **Componentes:**

#### **mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 91,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

Toxicidad para los microor- : CE50 (Bacterias):  $\geq 1 - 100$  mg/l  
ganismos

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### acetato de n-butilo:

Toxicidad para las al- : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Alga)):  $> 200$  mg/l  
gas/plantas acuáticas

CE50 (Desmodesmus subspicatus (Alga)):  $\geq 647,7$  mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los microor- : CL50 (Tetrahymena pyriformis (caoba colombiana)): 356 mg/l  
ganismos  
Tiempo de exposición: 40 h

#### hidrocarburos, C9 aromáticos:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez):  $\geq 9,2$  mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia):  $\geq 3,2$  mg/l  
otros invertebrados acuáticos  
Tiempo de exposición: 48 h

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 130 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC : 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CL50 : 408 mg/l  
otros invertebrados acuáticos  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para los peces : EC10: 47,5 mg/l  
(Toxicidad crónica)

#### mixture of benzotriazole:

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

duraderos.

**mezcla de sebacates compuestos esterilmente:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

##### **Componentes:**

**mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno:**

Biodegradabilidad : Fácilmente biodegradable.

Fotodegradación : Se descompone rápidamente en contacto con la luz.

**acetato de n-butilo:**

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable  
Biodegradación: 83 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: 78 d  
pH: 8  
Hidroliza lentamente.

Fotodegradación : Se descompone rápidamente en contacto con la luz.

**acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Biodegradabilidad : Fácilmente biodegradable.

#### **12.3 Potencial de bioacumulación**

##### **Componentes:**

**mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 25,9  
La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,77 - 3,15

**acetato de n-butilo:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 15

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : log Pow: 1,81

### hidrocarburos, C9 aromáticos:

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : log Pow: < 4

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8

### mezcla de sebacates compuestos esterilmente:

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : log Pow: 2,37 - 2,77  
pH: 7

## 12.4 Movilidad en el suelo

### Componentes:

#### mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno:

Distribución entre comparti-  
mentos medioambientales : Koc: 537, log Koc: 2,73  
Moderadamente móvil en suelos  
El producto se evapora del suelo.

Estabilidad en el suelo : Tiempo de disipación: 23 d  
Porcentaje de la disipación: 50 % (DT50)

#### hidrocarburos, C9 aromáticos:

Movilidad : Medios: Aire  
Contenido: 92,9 %

: Medios: Agua  
Contenido: 3,5 %

: Medios: Suelo  
Contenido: 1,9 %

: Medios: Sedimento  
Contenido: 1,8 %

Distribución entre comparti-  
mentos medioambientales : Koc: 1,71 - 14,70  
Móvil en suelos

El producto es insoluble y flota en el agua.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producto                            | : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).<br>No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.<br>Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.                          |
| Envases contaminados                | : Vaciar el contenido restante.<br>Eliminar como producto no usado.<br>No reutilizar los recipientes vacíos.<br>No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.                                                                                                 |
| Número de identificación de residuo | : 08 00 00, RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN<br>08 01 00, Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

08 01 11, Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  
15 00 00, RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA  
15 01 00, Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)  
15 01 10, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas  
HP3, Inflamable  
HP4, Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares  
HP5, Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

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

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | PINTURA |
| ADR  | : | PINTURA |
| RID  | : | PINTURA |
| IMDG | : | PAINT   |
| IATA | : | Paint   |

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

|      | Clase | Riesgos subsidiarios |
|------|-------|----------------------|
| ADN  | :     | 3                    |
| ADR  | :     | 3                    |
| RID  | :     | 3                    |
| IMDG | :     | 3                    |
| IATA | :     | 3                    |

#### 14.4 Grupo de embalaje

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

---

### ADN

Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de  
peligro : 30  
Etiquetas : 3

### ADR

Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de  
peligro : 30  
Etiquetas : 3  
Código de restricciones en  
túneles : (D/E)

### RID

Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de  
peligro : 30  
Etiquetas : 3

### IMDG

Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 3  
EmS Código : F-E, S-E

### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 366  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Flammable Liquids

### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 355  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Flammable Liquids

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

### ADN

Peligrosas ambientalmente : no

### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

### RID

Peligrosas ambientalmente : no

### IMDG

Contaminante marino : no



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

|                                                                                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : | Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:<br>Número de lista 3<br><br>Número de lista 40<br>Esta sustancia/mezcla no debe utilizarse en dispensadores de aerosol destinados al suministro al público general para fines de entretenimiento y decorativos.<br><br>Número de lista 75<br>Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor. |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).                                | : | No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono                                                                 | : | No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)                                                     | : | No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos   | : | No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)                                                                               | : | No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2004/42/CE  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 580 g/L

### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

|        |   |                                                                                   |
|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : | Líquidos y vapores inflamables.                                                   |
| H304   | : | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.    |
| H312   | : | Nocivo en contacto con la piel.                                                   |
| H315   | : | Provoca irritación cutánea.                                                       |
| H317   | : | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                  |
| H319   | : | Provoca irritación ocular grave.                                                  |
| H332   | : | Nocivo en caso de inhalación.                                                     |
| H335   | : | Puede irritar las vías respiratorias.                                             |
| H336   | : | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                             |
| H361f  | : | Se sospecha que perjudica a la fertilidad.                                        |
| 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.          |
| H411   | : | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.              |
| H412   | : | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.              |
| EUH066 | : | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

### Texto completo de otras abreviaturas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

|                     |                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : Toxicidad aguda                                                                                                                                |
| Aquatic Acute       | : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático                                                                                  |
| Aquatic Chronic     | : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático                                                                                |
| Asp. Tox.           | : Peligro de aspiración                                                                                                                          |
| Eye Irrit.          | : Irritación ocular                                                                                                                              |
| Flam. Liq.          | : Líquidos inflamables                                                                                                                           |
| Repr.               | : Toxicidad para la reproducción                                                                                                                 |
| Skin Irrit.         | : Irritación cutánea                                                                                                                             |
| Skin Sens.          | : Sensibilización cutánea                                                                                                                        |
| STOT RE             | : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas                                                                          |
| STOT SE             | : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única                                                                                |
| 2000/39/EC          | : Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos          |
| 2019/1831/EU        | : Europa. Directiva 2019/1831/UE de la Comisión por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos |
| ES VLA              | : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional                               |
| ES VLB              | : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos                                                  |
| 2000/39/EC / TWA    | : Valores límite - ocho horas                                                                                                                    |
| 2000/39/EC / STEL   | : Límite de exposición de corta duración                                                                                                         |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Valores límite - ocho horas                                                                                                                    |
| 2019/1831/EU / STEL | : Límite de exposición de corta duración                                                                                                         |
| ES VLA / VLA-ED     | : Valores límite ambientales - exposición diaria                                                                                                 |
| ES VLA / VLA-EC     | : Valores límite ambientales - exposición de corta duración                                                                                      |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

|         |                    |                       |                                               |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:           | Fecha de la última expedición: 13.11.2024     |
| 3.0     | 07.08.2026         | MAT000479001ES/<br>ES | Fecha de la primera expedición:<br>26.08.2021 |

de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procedimiento de clasificación:

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Método de cálculo                                |
| Método de cálculo                                |
| Método de cálculo                                |
| Método de cálculo                                |
| Método de cálculo                                |
| Método de cálculo                                |

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.