

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022
			Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

---

### 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 HS 2:1 FastDry

Código del producto : 40093102

Identificador Único De La  
Fórmula (UFI) : 07KE-A206-A00U-2SWS

#### 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 responsable/emisora : 386 (1) 722 4383  
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

---

### 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.

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
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.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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.  
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

#### **Intervención:**

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
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:**

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

acetato de n-butilo  
mixture of benzotriazole  
mezcla de sebacates compuestos esterilmente  
ethylene bis(3-mercaptopropionate)  
Dilaurato de dibutilestaño

### 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 No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066	>= 20 - < 30
heptan-2-ona	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central)	>= 10 - < 20
acetato de isobutilo	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066	>= 1 - < 10
Masa de reacción de $\alpha$ -3-(3-(2H-	104810-48-2	Skin Sens. 1; H317	>= 0,25 - < 1

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil- $\omega$ -hidroxipoli(oxietileno) y $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)	400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Aquatic Chronic 2; H411	
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
glycol dimercaptopropionate	22504-50-3 245-044-3 01-2120775145-52	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 668 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: 2.000 mg/kg	$\geq 0,25 - < 1$
Dilaurato de dibutilestaño	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Sistema inmunitario) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

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

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

Riesgos	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar somnolencia o vértigo. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar somnolencia o vértigo. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
---------	---	--

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

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

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Espuma resistente al alcohol
--------------------------------	---	------------------------------

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

dos Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

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

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

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

### 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 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.  
No respirar vapores/polvo.  
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.  
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.  
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

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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.

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

### 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 sustancia/mezcla.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
acetato de n-butilo	123-86-4	VLA-ED	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		VLA-EC	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Otros datos: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Otros datos: Indicativo			
heptan-2-ona	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		STEL	100 ppm 475 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		VLA-ED	50 ppm 237 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	100 ppm 474 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

	Otros datos: Vía dérmica			
acetato de isobutilo	110-19-0	VLA-ED	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Otros datos: Indicativo			
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-EC	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Dilaurato de dibutilestaño	77-58-7	VLA-ED	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Estaño)	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Estaño)	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			

### 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
acetato de n-butilo	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	600 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	600 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	48 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	12 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	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

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión  
2.0

Fecha de revisión:  
07.02.2025

Número SDS:  
MAT000400931  
ES/ES

Fecha de la última expedición:  
16.11.2022

Fecha de la primera expedición:  
19.08.2021

heptan-2-ona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	394,25 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	84,31 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	1516 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	54,27 mg/kg pc/día
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	23,32 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	23,32 mg/kg pc/día
acetato de isobutilo	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	300 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	600 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	300 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	600 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	35,7 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	35,7 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	300 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	10 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	Aguda - efectos sistémicos	5 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	10 mg/kg pc/día
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	5 mg/kg pc/día
ethylene bis(3-mercaptopropionate)	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,490 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,140 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,074 mg/m3
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,050 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,050 mg/kg pc/día
Dilaurato de dibutiles-	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efec-	0,02 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 HS 2:1 FastDry

Versión  
2.0

Fecha de revisión:  
07.02.2025

Número SDS:  
MAT000400931  
ES/ES

Fecha de la última expedición:  
16.11.2022  
Fecha de la primera expedición:  
19.08.2021

taño			tos sistémicos	
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,0046 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,43 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	2,08 mg/kg pc/día
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,16 mg/kg pc/día
	Consumidores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	0,5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,0031 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	Aguda - efectos sistémicos	0,02 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
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
heptan-2-ona	Liberación/uso discontinuo	0,36 mg/l
	Suelo	0,321 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,00982 mg/l
	Agua dulce	0,0982 mg/l
	Sedimento marino	0,189 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	1,89 mg/kg de peso seco (p.s.)
acetato de isobutilo	Planta de tratamiento de aguas residuales	12,5 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,982 mg/l
	Suelo	0,0755 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,017 mg/l
	Agua dulce	0,17 mg/l
	Sedimento marino	0,0877 mg/kg de peso seco (p.s.)
Sedimento de agua dulce	0,877 mg/kg de peso seco (p.s.)	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	200 mg/l

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022
			Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

	Liberación/uso discontinuo	0,34 mg/l
ethylene bis(3-mercaptopropionate)	Agua dulce	0,00006 mg/l
Dilaurato de dibutilestaño	Agua dulce	0,000463 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,00463 mg/l

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

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 nitrilo (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
goma butílica (> 0,6 mm; < 240 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 condiciones 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  
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.  
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

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

Color	:	incolore
Olor	:	disolvente
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	-98,8 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))
Punto /intervalo de ebullición	:	117 °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	:	10,5 %(V) (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	1,2 %(V) (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Punto de inflamación	:	25 °C Método: ISO 3679, copa cerrada
Temperatura de ignición	:	393 °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	:	18 - 23 s a 20 °C

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

Corte transversal: 4 mm  
Método: DIN 53211

### Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : parcialmente miscible

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

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,98(método de cálculo (componentes principales, valor más alto))

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 0,979 g/cm<sup>3</sup>

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No aplicable

Propiedades comburentes : Mantener la combustión

COV : (Directiva 2004/42/CE)  
420 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.

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

---

### 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.

#### Producto:

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

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

#### Componentes:

##### acetato de n-butilo:

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

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

##### heptan-2-ona:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : Prueba de atmosfera: vapor  
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

##### ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 668 mg/kg

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

---

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): 2.000 mg/kg

### **Corrosión o irritación cutáneas**

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### **Producto:**

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

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

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

#### **Producto:**

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

### **Componentes:**

#### **ethylene bis(3-mercaptopropionate):**

Resultado : Irritación ocular

#### **Dilaurato de dibutilestano:**

Resultado : Irritación ocular

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **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

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022
			Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

---

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

Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

### **ethylene bis(3-mercaptopropionate):**

Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.

### **Dilaurato de dibutilestaño:**

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

### **Mutagenicidad en células germinales**

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

### **Componentes:**

#### **Dilaurato de dibutilestaño:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Las pruebas in vitro demostraron efectos mutágenos

### **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 reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basadas en experimentos con animales.

#### **Dilaurato de dibutilestaño:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o en el desarrollo, basado en experimentos con animales

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

Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

### Componentes:

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

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **heptan-2-ona:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **acetato de isobutilo:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **Dilaurato de dibutilestano:**

Valoración : Provoca daños en los órganos.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Componentes:

#### **Dilaurato de dibutilestano:**

Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

No se clasifica debido a la falta de datos.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### **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.

### **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.

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

Los disolventes pueden desengrasar la piel.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

##### Componentes:

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

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Alga)): > 200 mg/l

CE50 (Desmodesmus subspicatus (Alga)): >= 647,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los microorganismos : CI50 (Tetrahymena pyriformis (caoba colombiana)): 356 mg/l  
Tiempo de exposición: 40 h

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

##### **Evaluación Ecotoxicológica**

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

##### **ethylene bis(3-mercaptopropionate):**

##### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

##### **Dilaurato de dibutilestano:**

##### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

---

vos duraderos.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **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.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

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

Bioacumulación	:	Factor de bioconcentración (FBC): 15 La bioacumulación es improbable.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: 1,81

##### **heptan-2-ona:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: 1,98
--	---	---------------

##### **acetato de isobutilo:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: 1,72
--	---	---------------

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

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

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

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).  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.
- 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  
08 01 00, Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz  
08 01 11, Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  
15 00 00, RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES,

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07.02.2025	Número SDS: MAT000400931 ES/ES	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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 peli-  
grosas o están contaminados por ellas

HP3, Inflamable

HP13, Sensibilizante

### 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	:	Pintura

#### 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

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

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022
			Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

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

### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 355  
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

## 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

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

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:  
Número de lista 75, 3

Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

Dilaurato de dibutilestaño (Número de lista 30, 20)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 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) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : Dilaurato de dibutilestaño

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

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): 420

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

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

H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H341	: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H360FD	: Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H361f	: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H370	: Provoca daños en los órganos.
H372	: Provoca 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.
EUH066	: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Texto completo de otras abreviaturas

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
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Muta.	: Mutagenicidad en células germinales
Repr.	: Toxicidad para la reproducción
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

STOT SE	: repetidas
2000/39/EC	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2019/1831/EU	: Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	: Europa. Directiva 2019/1831/UE de la Comisión por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos
2000/39/EC / TWA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2000/39/EC / STEL	: Valores límite - ocho horas
2019/1831/EU / TWA	: Límite de exposición de corta duración
2019/1831/EU / STEL	: Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED	: Límite de exposición de corta duración
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición diaria
	: 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; AIIC - 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 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

# 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 HS 2:1 FastDry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07.02.2025	MAT000400931 ES/ES	16.11.2022 Fecha de la primera expedición: 19.08.2021

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 Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
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

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.