

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023
			Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	:	MOBIHEL FINA MASILLA
Código del producto	:	40090403

#### 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 del uso	:	Reservado para uso industrial y profesional.

#### 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.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 10.10.2025	Número SDS: MAT0GA05_065 ES/ES	Fecha de la última expedición: 19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2

H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 1

H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.  
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
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.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

#### **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:**

estireno  
bis(2-etilhexanoato) de cobalto  
propionato de cobalto (2+)  
anhídrido maleico  
anhídrido maleico

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

### Etiquetado adicional

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

### 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)
estireno	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 1; H372 (órganos de la audición) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
tolueno	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 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 FINA MASILLA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 10.10.2025	Número SDS: MAT0GA05_065 ES/ES	Fecha de la última expedición: 19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

		Aquatic Chronic 3; H412	
bis(2-etilhexanoato) de cobalto	136-52-7 205-250-6  01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,025 - < 0,1$
propionato de cobalto (2+)	1560-69-6  01-2119532653-41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 354,7 mg/kg	$\geq 0,0025 - < 0,025$
anhídrido maleico	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Sistema respiratorio) EUH071  los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,001 \%$	$\geq 0,001 - < 0,1$
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Talco	14807-96-6 238-877-9  01-2120140278-58		$\geq 30 - < 50$

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

No deje a la víctima desatendida.

- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
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 : Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca irritación ocular grave.  
Se sospecha que puede dañar el feto.  
Provoca 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  
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 : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantari-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

lucha contra incendios llado 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 : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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.

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

### 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.  
Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
Evítense el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Evítense 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 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 10.10.2025	Número SDS: MAT0GA05_065 ES/ES	Fecha de la última expedición: 19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

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
Talco	14807-96-6	VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		TWA (Polvo inhalable)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Otros datos: Carcinógenos o mutágenos				
estireno	100-42-5	VLA-EC	40 ppm 172 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		VLA-ED	20 ppm 86 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
sulfato de bario	7727-43-7	VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
dióxido de titanio	13463-67-7	VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
tolueno	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel				
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel				
		VLA-ED	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				
		VLA-EC	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				
anhídrido maleico	108-31-6	VLA-ED (Fracción inhalable y vapor)	0,1 ppm 0,4 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos: Sensibilizante				

##### Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
estireno	100-42-5	ácido mandélico más ácido fenilgloxílico: 400 mg/g	Final de la jornada laboral	ES VLB

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión 2.1	Fecha de revisión: 10.10.2025	Número SDS: MAT0GA05_065 ES/ES	Fecha de la última expedición: 19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

		creatinina (Orina)		
		estireno: 0,2 mg/l (sangre venosa)	Final de la jornada laboral	ES VLB
tolueno	108-88-3	tolueno: 0,08 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
		o-cresol: 0.6 mg/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
		tolueno: 0,05 mg/l (Sangre)	principio de la última jornada de la semana 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
Talco	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	2,16 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	3,6 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	1,08 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	1,8 mg/m3
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos locales	2,27 mg/cm2
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos locales	4,54 mg/cm2
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	160 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	Aguda - efectos sistémicos	160 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	43,2 mg/kg pc/día
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	21,6 mg/kg pc/día
estireno	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	100 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	100 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	85 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	10 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	10 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	100 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 FINA MASILLA

Versión  
2.1

Fecha de revisión:  
10.10.2025

Número SDS:  
MAT0GA05\_065  
ES/ES

Fecha de la última expedición:  
19.07.2023  
Fecha de la primera expedición:  
10.11.2021

	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	406 mg/kg pc/día
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	343 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,0077 mg/kg pc/día
sulfato de bario	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10 mg/m3
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	13000 mg/kg pc/día
dióxido de titanio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m3
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	700 mg/kg pc/día
tolueno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	192 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	192 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	226 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	226 mg/m3
bis(2-etilhexanoato) de cobalto	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,2351 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,037 mg/m3
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,0276 mg/kg pc/día
propionato de cobalto (2+)	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,1392 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,0219 mg/m3
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,1038 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Talco	Agua de mar	141,26 mg/l
	Agua dulce	597,97 mg/l
	Sedimento marino	3,13 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	31,33 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Liberación/uso discontinuo	597,97 mg/l
estireno	Suelo	0,146 - 0,200 mg/kg de peso

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión  
2.1

Fecha de revisión:  
10.10.2025

Número SDS:  
MAT0GA05\_065  
ES/ES

Fecha de la última expedición:  
19.07.2023  
Fecha de la primera expedición:  
10.11.2021

		seco (p.s.)
	Agua de mar	0,014 - 0,040 mg/l
	Agua dulce	0,028 - 0,040 mg/l
	Sedimento marino	0,307 - 0,418 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	0,418 - 0,614 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	5 mg/l
sulfato de bario	Suelo	207,7 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua dulce	0,115 mg/l
	Sedimento de agua dulce	600,4 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	62,2 mg/l
dióxido de titanio	Suelo	100 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,0184 mg/l
	Agua dulce	0,184 mg/l
	Sedimento marino	100 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	1000 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,193 mg/l
tolueno	Suelo	2,89 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,68 mg/l
	Agua dulce	0,68 mg/l
	Sedimento marino	16,39 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	16,39 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	13,61 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,68 mg/l
bis(2-etilhexanoato) de cobalto	Suelo	10,9 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,00236 mg/l
	Agua dulce	0,0006 mg/l
	Sedimento marino	9,5 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	9,5 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,37 mg/l
propionato de cobalto (2+)	Agua dulce	0,000620 mg/l
	Agua de mar	0,00236 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,370 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 FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

	Sedimento de agua dulce	53,8 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	69,8 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	10,9 mg/kg de peso seco (p.s.)

### 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  
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

#### 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 : Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido viscoso

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

---

Color	:	según denominación de producto
Olor	:	disolvente
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	-31,0 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))
Punto /intervalo de ebullición	:	145 °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	:	8 %(V) (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	1,1 %(V) (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Punto de inflamación	:	31 °C(método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))
Temperatura de ignición	:	490 °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)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023
			Fecha de la primera expedición:
			10.11.2021

---

Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: inmiscible, parcialmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: 2,95(método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Densidad relativa	: 1,60(método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Densidad	: 1,680 - 1,800 g/cm3
Densidad relativa del vapor	: 3,6(método de cálculo (componentes principales, valor más bajo)) (Aire = 1.0)

### 9.2 Otros datos

Explosivos	: No aplicable
Propiedades comburentes	: Mantener la combustión
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
COV	: (Directiva 2004/42/CE) 250 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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

Se necesita una buena ventilación.

La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

## 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.

#### 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

#### Componentes:

##### **estireno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): >= 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): >= 24 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.650 mg/kg

##### **tolueno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 28 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 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 FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023
			Fecha de la primera expedición:
			10.11.2021

### **propionato de cobalto (2+):**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 354,7 mg/kg

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

### **anhídrido maleico:**

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

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

#### **Producto:**

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

#### **Componentes:**

##### **estireno:**

Resultado : irritante

##### **tolueno:**

Resultado : irritante

##### **anhídrido maleico:**

Resultado : Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

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

Provoca irritación ocular grave.

#### **Producto:**

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

#### **Componentes:**

##### **estireno:**

Resultado : Irritación ocular

##### **bis(2-etilhexanoato) de cobalto:**

Resultado : Irritación ocular

##### **propionato de cobalto (2+):**

Resultado : Irritación ocular

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023
			Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

---

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Producto:**

Observaciones : Produce sensibilización.

#### **Componentes:**

##### **bis(2-etilhexanoato) de cobalto:**

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

##### **propionato de cobalto (2+):**

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

##### **anhídrido maleico:**

Resultado : Probabilidad de sensibilización respiratoria en humanos en base a las pruebas con animales

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.

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad para la reproducción**

Se sospecha que puede dañar el feto.

#### **Componentes:**

##### **estireno:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o sobre el desarrollo, basadas en experimentos con animales.

##### **tolueno:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o sobre el desarrollo, basadas en experimentos con animales.

##### **propionato de cobalto (2+):**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

**Toxicidad para la reproducción - Valoración** : Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basándose en experimentos con animales. Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **estireno:**

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

##### **tolueno:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### **Componentes:**

##### **estireno:**

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

##### **tolueno:**

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

##### **anhídrido maleico:**

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

### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **estireno:**

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

##### **tolueno:**

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

### 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 disolventes pueden desengrasar la piel.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

##### **estireno:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez):  $\geq 10 - 12$  mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia):  $\geq 4,7$  mg/l

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

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

##### **tolueno:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

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

##### **bis(2-etilhexanoato) de cobalto:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

##### **propionato de cobalto (2+):**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Pez): 1,5 mg/l
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 197 µg/l CE50 (Champia parvula (alga marina)): 24,1 µg/l EC10 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 66,9 µg/l EC10 (Champia parvula (alga marina)): 1,23 µg/l
Toxicidad para los microorganismos	:	CE50 : 120 mg/l EC10 : 3,73 mg/l
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 351,4 µg/l Especies: Pez NOEC: 31,802 mg/l Especies: Especies marinas

### Evaluación Ecotoxicológica

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

### anhídrido maleico:

Toxicidad para los peces	:	CL50 : 75 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Componentes:

#### estireno:

Biodegradabilidad	:	Tipo de Prueba: aeróbico Fácilmente biodegradable. Tipo de Prueba: anaeróbico De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.
-------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

- Eliminación fisicoquímica : El producto se evapora fácilmente.  
Fácilmente biodegradable.
- Estabilidad en el agua : Hidroliza lentamente.
- Fotodegradación : Se descompone rápidamente en contacto con la luz.

### **anhídrido maleico:**

- Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable  
Biodegradación: 90 %  
Tiempo de exposición: 25 d  
Método: OECD TG 301B
- Estabilidad en el agua : Hidroliza fácilmente.
- Fotodegradación :

### **12.3 Potencial de bioacumulación**

#### **Componentes:**

##### **estireno:**

- Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.
- Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,95

##### **tolueno:**

- Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,65

##### **anhídrido maleico:**

- Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.
- Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -2,61 (20 °C)

### **12.4 Movilidad en el suelo**

#### **Componentes:**

##### **estireno:**

- Movilidad : Medios: Aire  
Contenido: 98,6 %
- : Medios: Agua  
Contenido: 1,21 %

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023
			Fecha de la primera expedición:
			10.11.2021

: Medios: Sedimento  
Contenido: 0,09 %

: Medios: Suelo  
Contenido: 0,09 %

### anhídrido maleico:

Movilidad : Medios: Agua  
Contenido: 100 %

: Medios: Suelo  
Contenido: 0 %

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 42, log Koc: 1,63

### 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 : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

Envases contaminados	: Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos. 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 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, 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 HP10, Tóxico para la reproducción HP13, Sensibilizante

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADN	: UN 3269
ADR	: UN 3269
RID	: UN 3269
IMDG	: UN 3269
IATA	: UN 3269

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

ADN	: BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA
ADR	: BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA
RID	: BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA
IMDG	: POLYESTER RESIN KIT

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

**IATA** : Equipo de resina de poliéster

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

	Clase	Riesgos subsidiarios
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Grupo de embalaje

<b>ADN</b>	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Etiquetas	: 3
<b>ADR</b>	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Etiquetas	: 3
Código de restricciones en túneles	: (E)
<b>RID</b>	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 30
Etiquetas	: 3
<b>IMDG</b>	
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 3
EmS Código	: F-E, S-D
<b>IATA (Carga)</b>	
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 370
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y370
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Flammable Liquids
<b>IATA (Pasajero)</b>	
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 370
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y370
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Flammable Liquids

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023
			Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

### 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 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 3

Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

Prohibido y/o restringido

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

productos químicos peligrosos

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): 250 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.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H334	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360D	: Puede dañar al feto.
H360Fd	: Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H361d	: Se sospecha que puede dañar el feto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

H372	:	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H372	:	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	:	Corrosivo para las vías respiratorias.

### 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
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Resp. Sens.	:	Sensibilización respiratoria
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2004/37/EC	:	Europa. Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición durante el trabajo a agentes carcinógenos, mutágenos o reprotóxicos - Anexo III
2006/15/EC	:	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
2004/37/EC / TWA	:	medidas como una media ponderada en el tiempo
2006/15/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2006/15/EC / 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; 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 - Carcinó-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

geno, 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 peligros 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 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
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372

#### 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

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.1	10.10.2025	MAT0GA05_065 ES/ES	19.07.2023
			Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

---