

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:
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	10.10.2025 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 : 40090401

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

Access code: 13586 +1 760 476 3962

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

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

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

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 2.2	Fecha de revisión: 22.04.2026	Número SDS: MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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
anhídrido maleico
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 2.2 Fecha de revisión: 22.04.2026 Número SDS: MAT0GA05_065ES/ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
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;	>= 0,025 - < 0,1

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 2.2 Fecha de revisión: 22.04.2026 Número SDS: MAT0GA05_065ES/ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

		H400 Aquatic Chronic 3; H412	
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 >= 0,001 %	>= 0,001 - < 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	>= 0,0025 - < 0,025
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Talco	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 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.
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 : Si esta en piel, aclare bien con agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL FINA MASILLA

Versión 2.2	Fecha de revisión: 22.04.2026	Número SDS: MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

piel	:	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	:	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. 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 (CO2) 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.
---	---	--

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	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.
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 electrostáticas.
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.
- 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.
- Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

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 2.2 Fecha de revisión: 22.04.2026 Número SDS: MAT0GA05_065ES/ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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 ³	ES VLA
		TWA (Polvo inhalable)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Otros datos: Carcinógenos o mutágenos				
estireno	100-42-5	VLA-EC	40 ppm 172 mg/m ³	ES VLA
		VLA-ED	20 ppm 86 mg/m ³	ES VLA
sulfato de bario	7727-43-7	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA
dióxido de titanio	13463-67-7	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA
tolueno	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel				
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	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 ³	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				
		VLA-EC	100 ppm 384 mg/m ³	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				
bis(2-etilhexanoato) de cobalto	136-52-7	VLA-ED	0,02 mg/m ³ (Cobalto)	ES VLA
Otros datos: Sensibilizante				
anhídrido maleico	108-31-6	VLA-ED (Fracción inhalable y vapor)	0,1 ppm 0,4 mg/m ³	ES VLA
Otros datos: Sensibilizante				
propionato de cobalto (2+)	1560-69-6	VLA-ED	0,02 mg/m ³ (Cobalto)	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 fenil-	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 2.2 Fecha de revisión: 22.04.2026 Número SDS: MAT0GA05_065ES/ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

		glioxílico: 400 mg/g 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
bis(2-etilhexanoato) de cobalto	136-52-7	Cobalto (Cobalto): 15 µg/l (Orina)	Final de la semana laboral	ES VLB
		Cobalto (Cobalto): 1 µg/l (Sangre)	Final de la semana laboral	ES VLB
propionato de cobalto (2+)	1560-69-6	Cobalto (Cobalto): 15 µg/l (Orina)	Final de la semana laboral	ES VLB
		Cobalto (Cobalto): 1 µg/l (Sangre)	Final 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

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 2.2 Fecha de revisión: 22.04.2026 Número SDS: MAT0GA05_065ES/ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	100 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	85 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	10 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	10 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	100 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1 mg/m ³
	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/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10 mg/m ³
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	13000 mg/kg pc/día
dióxido de titanio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m ³
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	700 mg/kg pc/día
tolueno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	192 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	192 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	226 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	226 mg/m ³
bis(2-etilhexanoato) de cobalto	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,2351 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,037 mg/m ³
	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/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,0219 mg/m ³
	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

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 2.2 Fecha de revisión: 22.04.2026 Número SDS: MAT0GA05_065ES/ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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 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
tolueno	Liberación/uso discontinuo	0,193 mg/l
	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
bis(2-etilhexanoato) de cobalto	Liberación/uso discontinuo	0,68 mg/l
	Suelo	10,9 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,00236 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 2.2 Fecha de revisión: 22.04.2026 Número SDS: MAT0GA05_065ES/ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

	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
	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

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

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

Protección de las manos

Guantes : Caucho 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)

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 2.2	Fecha de revisión: 22.04.2026	Número SDS: MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Forma	:	líquido viscoso
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 condi-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL FINA MASILLA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	10.10.2025
			Fecha de la primera expedición:
			10.11.2021

ciones de incendio.

pH : No aplicable

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : > 20,5 mm²/s (40 °C)

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

Solubilidad en otros disol-
ventes : 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

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

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

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

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

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

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 2.2	Fecha de revisión: 22.04.2026	Número SDS: MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

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

anhídrido maleico:

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

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.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación cutánea.

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.
Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

estireno:

Resultado : Irritación ocular

bis(2-etilhexanoato) de cobalto:

Resultado : Irritación ocular

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 2.2	Fecha de revisión: 22.04.2026	Número SDS: MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

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.

Componentes:

bis(2-etilhexanoato) de cobalto:

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

propionato de cobalto (2+):

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

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto.

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:

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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+):

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.
No se clasifica debido a la falta de datos.

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.
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.

Peligro de aspiración

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

Componentes:

estireno:

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 2.2	Fecha de revisión: 22.04.2026	Número SDS: MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

tolueno:

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

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

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

Otros datos

Producto:

Observaciones : Los 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.

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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.

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)

propionato de cobalto (2+):

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.

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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.
- 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)

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

estireno:

Movilidad

- : Medios: Aire
Contenido: 98,6 %
- : Medios: Agua
Contenido: 1,21 %
- : Medios: Sedimento
Contenido: 0,09 %
- : Medios: Suelo
Contenido: 0,09 %

anhídrido maleico:

Movilidad

- : Medios: Agua
Contenido: 100 %
- : Medios: Suelo
Contenido: 0 %

Distribución entre comparti- : Koc: 42, log Koc: 1,63
mentos medioambientales

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 com- : Sin datos disponibles
plementaria

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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.
- 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, TROPAS 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

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 2.2	Fecha de revisión: 22.04.2026	Número SDS: MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

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
IATA : Polyester resin kit

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
Etiquetas : 3

ADR
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : F1
Etiquetas : 3
Código de restricciones en túneles : (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-D

IATA (Carga)
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 370
Instrucción de embalaje (LQ) : Y370

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Flammable Liquids

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 370
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y370
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 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 40
Esta sustancia/mezcla no debe utilizarse en dispensadores de aerosol destinados al suministro al público general para fines de entretenimiento y decorativos.

Número de lista 48: tolueno

Número de lista 75

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 2.2	Fecha de revisión: 22.04.2026	Número SDS: MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 10.11.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

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

Número de lista 78:
3908 polyamides

contenido de micropartículas de polímeros sintéticos (SPM): 0 %
Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo

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

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

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

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.

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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.
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.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica 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
Asp. Tox.	: Peligro de aspiración
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Repr.	: Toxicidad para la reproducción

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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
Skin Sens. 2004/37/EC	:	Sensibilización cutánea 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 ES VLA	:	Valores límite de exposición profesional indicativos 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 - 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 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

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: 10.10.2025
2.2	22.04.2026	MAT0GA05_065ES/ ES	Fecha de la primera expedición: 10.11.2021

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.