

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	21.06.2024	MAT000480788 ES/ES	13.07.2021
			Fecha de la primera expedición:
			13.07.2021

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : MOBIHEL QDry DILUYENTE

Código del producto : 48078802

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

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

Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional del uso

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

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

Teléfono Compañía : 386 (1) 722 4383

Telefax Compañía : 386 (1) 722 4310

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

#### 1.4 Teléfono de emergencia

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

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

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

Líquidos inflamables, Categoría 2	H225: Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2	H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.
Toxicidad específica en determinados	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

órganos - exposición única, Categoría 3,  
Sistema nervioso central

Toxicidad específica en determinados  
órganos - exposiciones repetidas, Cate-  
goría 2

Peligro de aspiración, Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el  
medio ambiente acuático, Categoría 3

H373: Puede provocar daños en los órganos tras  
exposiciones prolongadas o repetidas.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y  
penetración en las vías respiratorias.

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetra- ción en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H361d Se sospecha que puede dañar el feto. H373 Puede provocar daños en los órganos tras expo- siciones prolongadas o repetidas. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efec- tos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	<b>Prevención:</b> P210 Mantener alejado del calor, de superficies calien- tes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P260 No respirar la niebla o los vapores. P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos. <b>Intervención:</b> P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmedia- tamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ mé- dico. P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosa- mente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacer- se con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P331 NO provocar el vómito.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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:

acetona  
tolueno  
hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano  
butan-1-ol

### 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)
acetona	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066	>= 30 - < 50
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;	>= 30 - < 50

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

		H412	
hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	-  01-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066	>= 1 - < 10
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 3 - < 10
n-hexano	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411  los límites de concentración específicos STOT RE 2; H373 >= 5 %	>= 0,25 - < 1

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.  
No deje a la víctima desatendida.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si 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 : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
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 provocar el vómito.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

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

- Riesgos : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Se sospecha que puede dañar el feto.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Se sospecha que puede dañar el feto.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	21.06.2024	MAT000480788 ES/ES	13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021

---

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

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

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

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

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

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

medio ambiente

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.

## 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.  
Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal.  
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). Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

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

### 7.3 Usos específicos finales

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

Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	500 ppm 1.210 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			
acetato de n-butilo	123-86-4	VLA-ED	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		VLA-EC	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Otros datos: Indicativo			

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0      Fecha de revisión: 21.06.2024      Número SDS: MAT000480788 ES/ES      Fecha de la última expedición: 13.07.2021      Fecha de la primera expedición: 13.07.2021

		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Otros datos: Indicativo			
butan-1-ol	71-36-3	VLA-ED	20 ppm 61 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		VLA-EC	50 ppm 154 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
n-hexano	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

### Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
acetona	67-64-1	Acetona: 50 mg/l (Orina)	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
n-hexano	110-54-3	2,5-hexanodiona: 0,2 mg/l (Orina)	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
acetona	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	200 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	62 mg/kg
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	62 mg/kg
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	186 mg/kg
tolueno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	192 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	192 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sis-	226 mg/m <sup>3</sup>

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión  
2.0

Fecha de revisión:  
21.06.2024

Número SDS:  
MAT000480788  
ES/ES

Fecha de la última expedición:  
13.07.2021  
Fecha de la primera expedición:  
13.07.2021

	Consumidores	Inhalación	témicos Aguda - efectos locales	226 mg/m <sup>3</sup>
hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5306 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1131 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	1301 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	13964 mg/kg pc/día
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	1377 mg/kg pc/día
acetato de n-butilo	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	600 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	600 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	48 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	12 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	3,4 mg/kg pc/día
	Consumidores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	6 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	2 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	Aguda - efectos sistémicos	2 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	7 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	11 mg/kg pc/día
butan-1-ol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	310 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	55,357 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	155 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	3,125 mg/kg pc/día

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	1,562 mg/kg pc/día
--	--------------	------	------------------------------------	--------------------

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
acetona	Suelo	29,5 mg/kg
	Agua de mar	1,06 mg/l
	Agua dulce	10,6 mg/l
	Sedimento marino	3,04 mg/l
	Sedimento de agua dulce	30,4 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 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
acetato de n-butilo	Liberación/uso discontinuo	0,68 mg/l
	Suelo	0,0903 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,018 mg/l
	Agua dulce	0,18 mg/l
	Sedimento marino	0,0981 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	0,981 mg/kg de peso seco (p.s.)
butan-1-ol	Planta de tratamiento de aguas residuales	35,6 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,36 mg/l
	Suelo	0,0166 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,0082 mg/l
	Agua dulce	0,082 mg/l
	Sedimento marino	0,0324 mg/kg de peso seco (p.s.)
Sedimento de agua dulce	0,324 mg/kg de peso seco (p.s.)	
Planta de tratamiento de aguas residuales		2476 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	2,25 mg/l

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : El equipo debe cumplir con la EN 166  
Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

### Protección de las manos

Guantes : | 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 un respirador de cara completa conforme a EN136, con filtro tipo A/P2 o mejor.  
Aparato respiratorio autónomo de circuito cerrado (EN 145)  
En caso de formación de aerosol y niebla utilizar un filtro para protección respiratoria (EN 141).

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: disolvente
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	: -95,0 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))
Punto /intervalo de ebullición	: 56 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))
Inflamabilidad	: Líquido flamables que acumulan estática., Sólidos Combustibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: 13 %(V) (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Límites inferior de explosivi-	: 1,2 %(V)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

dad / Límites de inflamabilidad inferior	:	(método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Punto de inflamación	:	-18 °C(método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))  Método: ISO 3679, copa cerrada
Temperatura de ignición	:	425 °C(método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Temperatura de descomposición	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.
pH	:	No aplicable
Viscosidad	:	
Viscosidad, cinemática	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	inmiscible, parcialmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: 2,65(método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Presión de vapor	:	< 1.100 hPa(método de cálculo (componentes principales, valor más alto)) (50 °C)
Densidad relativa	:	0,79(método de cálculo (componentes principales, valor más alto))
Densidad	:	0,804 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa del vapor	:	4(método de cálculo (componentes principales, valor más bajo))

### 9.2 Otros datos

Explosivos	:	No aplicable
------------	---	--------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

Propiedades comburentes	:	Mantener la combustión
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
COV	:	(Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)) 98 %

---

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

### Componentes:

#### **acetona:**

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

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

Toxicidad oral aguda	:	DL50 Oral (Rata): >= 10.760 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): >= 5.000 mg/kg

#### **butan-1-ol:**

Toxicidad oral aguda	:	Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.  DL50 Oral (Rata): > 2.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 5 mg/l Prueba de atmosfera: vapor
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación cutánea.

### Producto:

Observaciones	:	Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.
---------------	---	--

### Componentes:

#### **tolueno:**

Resultado	:	irritante
-----------	---	-----------

#### **butan-1-ol:**

Resultado	:	irritante
-----------	---	-----------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

### **n-hexano:**

Resultado : irritante

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

Provoca lesiones oculares graves.  
Provoca lesiones oculares graves.

### **Producto:**

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

### **Componentes:**

#### **acetona:**

Resultado : Irritación ocular

#### **butan-1-ol:**

Resultado : Corrosivo

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **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:**

#### **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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

### **n-hexano:**

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.

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

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

### **Componentes:**

#### **acetona:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **tolueno:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **butan-1-ol:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

#### **n-hexano:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

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

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

### **Componentes:**

#### **tolueno:**

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

#### **n-hexano:**

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

### Toxicidad por aspiración

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

### Componentes:

#### tolueno:

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

#### hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano:

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

#### n-hexano:

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

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

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

### Otros datos

#### Producto:

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

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

#### acetona:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 1.000 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia): > 1.000 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 QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias): > 1.000 mg/l

### **tolueno:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

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

### **hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

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

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

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Alga)): > 200 mg/l  
CE50 (Desmodesmus subspicatus (Alga)): >= 647,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

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

### **butan-1-ol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 1.000 mg/l  
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia): > 1.000 mg/l  
Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias): > 1.000 mg/l

### **n-hexano:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

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

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### **Componentes:**

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

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	21.06.2024	MAT000480788 ES/ES	13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021

---

Hidroliza lentamente.

Fotodegradación : Se descompone rápidamente en contacto con la luz.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **acetona:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,24

##### **tolueno:**

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

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

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 15  
La bioacumulación es improbable.

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

##### **butan-1-ol:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,785

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 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- : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

plementaria caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
No 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

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

- ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

**RID** : UN 1263  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA** : UN 1263

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

**ADN** : PRODUCTOS PARA PINTURA  
**ADR** : PRODUCTOS PARA PINTURA  
**RID** : PRODUCTOS PARA PINTURA  
**IMDG** : PAINT RELATED MATERIAL  
**IATA** : Materiales para pintura

### 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

**ADN**  
Grupo de embalaje : II  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de peligro : 33  
Etiquetas : 3  
Observaciones : Disposición particular 640D

**ADR**  
Grupo de embalaje : II  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de peligro : 33  
Etiquetas : 3  
Código de restricciones en túneles : (D/E)  
Observaciones : Disposición particular 640D

**RID**  
Grupo de embalaje : II  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de peligro : 33

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	21.06.2024	MAT000480788 ES/ES	13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021

Etiquetas : 3  
Observaciones : Disposición particular 640D

### IMDG

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

### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 364  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y341  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Flammable Liquids

### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 353  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y341  
Grupo de embalaje : II  
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 : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

artículos peligrosos (Anexo XVII)

Número de lista 75, 3

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

tolueno (Número de lista 48)

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

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

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

Reglamento (UE) 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

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. acetona (ANEXO II)  
Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional.

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 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 98 %

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	21.06.2024	MAT000480788 ES/ES	13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021

### 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.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	: Se sospecha que puede dañar el feto.
H361f	: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
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
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
2006/15/EC	: Valores límite de exposición profesional indicativos
2019/1831/EU	: Europa. Directiva 2019/1831/UE de la Comisión por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
2000/39/EC / TWA	: Valores límite - ocho horas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	21.06.2024	MAT000480788 ES/ES	13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021

2006/15/EC / TWA	: Valores límite - ocho horas
2006/15/EC / STEL	: Límite de exposición de corta duración
2019/1831/EU / TWA	: Valores límite - ocho horas
2019/1831/EU / STEL	: Límite de exposición de corta duración
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; 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 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; TECL - 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. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

#### Procedimiento de clasificación:

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## MOBIHEL QDry DILUYENTE

Versión 2.0	Fecha de revisión: 21.06.2024	Número SDS: MAT000480788 ES/ES	Fecha de la última expedición: 13.07.2021 Fecha de la primera expedición: 13.07.2021
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

Repr. 2	H361d	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo
STOT RE 2	H373	Método de cálculo
Asp. Tox. 1	H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	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.