

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

Código del producto : 47901203

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

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

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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Teléfono Compañía : 386 (1) 722 4383

Telefax Compañía : 386 (1) 722 4310

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Líquidos inflamables, Categoría 3 | H226: Líquidos y vapores inflamables. |
| Sensibilización cutánea, Categoría 1 | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central | H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Toxicidad específica en determinados | H335: Puede irritar 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 ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | 10.10.2025 |
| | | | Fecha de la primera expedición: |
| | | | 12.11.2021 |

órganos - exposición única, Categoría 3,
Sistema respiratorio

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 | H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

| | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas de peligro | : | | |
| Palabra de advertencia | : | Atención | |
| Indicaciones de peligro | : | H226 H317 H335 H336 H412 | Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Declaración Suplementaria del Peligro | : | EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Consejos de prudencia | : | Prevención: P210 P261 P273 P280 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar respirar la niebla o los vapores. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos. |
| | | Intervención: P303 + P361 + P353 P370 + P378 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. 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:

1,6-Diisocianato de hexametileno, polimero
acetato de n-butilo
acetato de isobutilo
mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno

Etiquetado adicional

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.02.2026 Número SDS: MAT000479012ES/ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición: 12.11.2021

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) |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero | 28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17 | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) | >= 30 - < 50 |
| 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 | >= 30 - < 50 |
| acetato de isobutilo | 110-19-0 203-745-1 607-026-00-7 01-2119488971-22 | Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066 | >= 10 - < 20 |
| mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | - 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 10 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.02.2026 Número SDS: MAT000479012ES/ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición: 12.11.2021

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) | >= 1 - < 10 |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | 64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2,5 |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.
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 : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión 4.0 | Fecha de revisión: 04.02.2026 | Número SDS: MAT000479012ES/ ES | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

de grietas en la piel.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

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.

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.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

- recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger de la humedad.
- 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 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------|
| 1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero | 28182-81-2 | TWA | 0,01 mg/m ³ (NCO) | 98/24/EC I |
| | Otros datos: Piel, Sensibilización dérmica y respiratoria, Vinculantes | | | |
| | | STEL | 0,02 mg/m ³ (NCO) | 98/24/EC I |
| | Otros datos: Piel, Sensibilización dérmica y respiratoria, Vinculantes | | | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.02.2026 Número SDS: MAT000479012ES/
ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 12.11.2021

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|------------------|
| acetato de n-butilo | 123-86-4 | STEL | 150 ppm 723 mg/m3 | 2019/1831/E U |
| Otros datos: Indicativo | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m3 | 2019/1831/E U |
| Otros datos: Indicativo | | | | |
| | | VLA-ED | 50 ppm 241 mg/m3 | ES VLA |
| | | VLA-EC | 150 ppm 723 mg/m3 | ES VLA |
| acetato de isobutilo | 110-19-0 | TWA | 50 ppm 241 mg/m3 | 2019/1831/E U |
| Otros datos: Indicativo | | | | |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m3 | 2019/1831/E U |
| Otros datos: Indicativo | | | | |
| | | VLA-EC | 150 ppm 723 mg/m3 | ES VLA |
| | | VLA-ED | 50 ppm 241 mg/m3 | ES VLA |
| mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | 1330-20-7 | VLA-EC | 100 ppm 442 mg/m3 | ES VLA |
| Otros datos: Vía dérmica | | | | |
| | | VLA-ED | 50 ppm 221 mg/m3 | ES VLA |
| Otros datos: Vía dérmica | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo | | | | |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | 108-65-6 | STEL | 100 ppm 550 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo | | | | |
| | | VLA-EC | 100 ppm 550 mg/m3 | ES VLA |
| Otros datos: Vía dérmica | | | | |
| | | VLA-ED | 50 ppm 275 mg/m3 | ES VLA |
| Otros datos: Vía dérmica | | | | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.02.2026 Número SDS: MAT000479012ES/ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición: 12.11.2021

Límites biológicos de exposición profesional

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

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

| Nombre de la sustancia | Uso final | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor |
|--------------------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 0,5 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 1 mg/m ³ |
| acetato de n-butilo | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 600 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 600 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 48 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 300 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 300 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 300 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 12 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 35,7 mg/m ³ |
| | 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 |
| acetato de isobutilo | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 300 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 600 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 300 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 600 mg/m ³ |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

Versión
4.0

Fecha de revisión:
04.02.2026

Número SDS:
MAT000479012ES/
ES

Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición:
12.11.2021

| | | | | |
|-----------------------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------|------------------------|
| | | | les | |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 35,7 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 35,7 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 300 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 10 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Oral | Aguda - efectos sistémicos | 5 mg/kg pc/día |
| | Trabajadores | Cutáneo | Aguda - efectos sistémicos | 10 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 5 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Cutáneo | Aguda - efectos sistémicos | 5 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 5 mg/kg pc/día |
| mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 77 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 65,3 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 442 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 289 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos sistémicos | 260 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 221 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 14,8 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 260 mg/m ³ |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 108 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 16 mg/kg pc/día |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 180 mg/kg pc/día |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 275 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 550 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 33 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 33 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efec- | 796 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 ENDURECEDOR 2K 7750

Versión
4.0

Fecha de revisión:
04.02.2026

Número SDS:
MAT000479012ES/
ES

Fecha de la última expedición: 10.10.2025
Fecha de la primera expedición:
12.11.2021

| | | | tos sistémicos | pc/día |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------|-------------------|
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 320 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 36 mg/kg pc/día |
| 3-etoxipropionato de etilo | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 610 mg/m3 |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 610 mg/m3 |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 72,6 mg/m3 |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 72,6 mg/m3 |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos locales | 102 mg/cm2 |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 102 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 24,2 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 1,2 mg/kg pc/día |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 150 mg/m3 |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 32 mg/m3 |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 11 mg/kg pc/día |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 25 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 11 mg/kg pc/día |

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

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero | Suelo | 505 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Agua de mar | 0,01 mg/l |
| | Agua dulce | 0,1 mg/l |
| | Sedimento marino | 253 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Sedimento de agua dulce | 2530 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 100 mg/l |
| | Liberación/uso discontinuo | 1 mg/l |
| acetato de n-butilo | Suelo | 0,0903 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Agua de mar | 0,018 mg/l |
| | Agua dulce | 0,18 mg/l |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.02.2026 Número SDS: MAT000479012ES/
ES Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 12.11.2021

| | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| | Sedimento marino | 0,0981 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Sedimento de agua dulce | 0,981 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 35,6 mg/l |
| | Liberación/uso discontinuo | 0,36 mg/l |
| acetato de isobutilo | Suelo | 0,0755 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Agua de mar | 0,017 mg/l |
| | Agua dulce | 0,17 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,0877 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Sedimento de agua dulce | 0,877 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 200 mg/l |
| | Liberación/uso discontinuo | 0,34 mg/l |
| mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | Suelo | 2,31 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Agua de mar | 0,327 mg/l |
| | Agua dulce | 0,327 mg/l |
| | Sedimento marino | 12,46 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Sedimento de agua dulce | 12,46 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 6,58 mg/l |
| | Liberación/uso discontinuo | 0,327 mg/l |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | Suelo | 0,29 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Agua de mar | 0,0635 mg/l |
| | Agua dulce | 0,635 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,329 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Sedimento de agua dulce | 3,29 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 100 mg/l |
| | Liberación/uso discontinuo | 0,00635 mg/l |
| 3-etoxipropionato de etilo | Suelo | 0,048 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Agua de mar | 0,00609 mg/l |
| | Agua dulce | 0,0609 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,0419 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Sedimento de agua dulce | 0,419 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 50 mg/l |
| | Liberación/uso discontinuo | 0,609 mg/l |

8.2 Controles de la exposición

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

Protección de los ojos/ la : El equipo debe cumplir con la EN 166

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión 4.0 | Fecha de revisión: 04.02.2026 | Número SDS: MAT000479012ES/ ES | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cara | | Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro |
| Protección de las manos | | |
| Guantes | : | Vitón® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 laminado de PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |
| Observaciones | : | La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Indumentaria impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. |
| Protección respiratoria | : | Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. El equipo debe cumplir con la EN 14387 |
| Filtro tipo | : | Tipo de vapor orgánico (A) |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico | : | líquido |
| Forma | : | líquido |
| Color | : | incolore |
| Olor | : | disolvente |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : | -98,8 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo)) |
| Punto /intervalo de ebullición | : | 117 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más bajo)) |
| Inflamabilidad | : | Líquido inflamables que acumulan estática., Sólidos Combustibles |
| Límite superior de explosivi- | : | 10,5 %(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 ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | 10.10.2025 |
| | | | Fecha de la primera expedición: |
| | | | 12.11.2021 |

dad / Límites de inflamabilidad superior (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

Temperatura de ignición : 315 °C (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))

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

pH : No aplicable

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

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : parcialmente miscible

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

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,77 - 3,15 (método de cálculo (componentes principales, valor más alto))

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 0,971 g/cm³

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos : No aplicable

Propiedades comburentes : Mantener la combustión

COV : (Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación))
65,75 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

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

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

Componentes:

1,6-Diisocianato de hexametileno, polímero:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

acetato de n-butilo:

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

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

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

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

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

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

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

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

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

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

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

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Toxicidad oral aguda : 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

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

Producto:

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

Componentes:

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

Resultado : irritante

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

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

Componentes:

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

Resultado : Irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Observaciones : Produce sensibilización.

Componentes:

1,6-Diisocianato de hexametileno, polimero:

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

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

No se clasifica debido a la falta de datos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | 10.10.2025 |
| | | | Fecha de la primera expedición: |
| | | | 12.11.2021 |

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 %
(Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Componentes:

1,6-Diisocianato de hexametileno, polimero:

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

acetato de n-butilo:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

acetato de isobutilo:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Componentes:

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

Valoración : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

longadas o repetidas.

Peligro de aspiración

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

Componentes:

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

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

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

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

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

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

Otros datos

Producto:

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

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

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

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

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

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

Evaluación Ecotoxicológica

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

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

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

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

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

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

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

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

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

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias): $> 1 - 10$ mg/l

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

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

Fotodegradación : Se descompone rápidamente en contacto con la luz.

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

Biodegradabilidad : Fácilmente biodegradable.

Fotodegradación : Se descompone rápidamente en contacto con la luz.

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Biodegradabilidad : Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

acetato de n-butilo:

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

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

acetato de isobutilo:

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

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

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

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

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

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

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

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

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

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

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

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

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
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 disol-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

ventes 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 peli-
grosas o están contaminados por ellas
HP3, Inflamable
HP13, Sensibilizante

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

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

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4 Grupo de embalaje

| | | |
|-------------------------|---|-----|
| ADN | | |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Código de clasificación | : | F1 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

Número de identificación de peligro : 30
Etiquetas : 3

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Carga)

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

IATA (Pasajero)

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

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : no

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 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 75
Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

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

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

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

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

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

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 emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

65,75 %

Otras regulaciones:

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

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

| | | |
|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | : | Líquidos y vapores inflamables. |
| H304 | : | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312 | : | Nocivo en contacto con la piel. |
| H315 | : | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | : | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | : | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | : | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | : | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | : | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| 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 Irrit. | : | Irritación ocular |
| Flam. Liq. | : | Líquidos inflamables |
| 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 |
| 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 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 |
| 4.0 | 04.02.2026 | MAT000479012ES/ ES | Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |

| | | |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 98/24/EC I | : | Europa. Chemical Agents Directive - Anexo I: Lista de valores límite de exposición profesional vinculantes |
| ES VLA | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| ES VLB | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos |
| 2000/39/EC / TWA | : | Valores límite - ocho horas |
| 2000/39/EC / STEL | : | Límite de exposición de corta duración |
| 2019/1831/EU / TWA | : | Valores límite - ocho horas |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Límite de exposición de corta duración |
| 98/24/EC I / STEL | : | Valores límite De corta duración |
| 98/24/EC I / TWA | : | Valores límite 8 horas |
| 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 peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECl - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



MOBIHEL ENDURECEDOR 2K 7750

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión 4.0 | Fecha de revisión: 04.02.2026 | Número SDS: MAT000479012ES/ ES | Fecha de la última expedición: 10.10.2025 Fecha de la primera expedición: 12.11.2021 |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 3 H226

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H336

STOT SE 3 H335

Aquatic Chronic 3 H412

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto

Método de cálculo

Método de cálculo

Método de cálculo

Método de cálculo

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.