

\* **SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: **Thinner 10**
- Número del artículo: 0510
- Número de registro 01-2119488216-32
- UFI: 81Q7-P006-500T-89HU
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Sector de uso
  - SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
  - SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
  - SU8 Fabricación de productos químicos a granel a gran escala (incluidos los productos del petróleo)
  - SU10 Formulación [mezcla] de preparados y/o reenvasado (sin incluir aleaciones)
- Categoría de procesos
  - PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.
  - PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.
  - PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.
  - PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición.
  - PROC7 Pulverización industrial
  - PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas
  - PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas
  - PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)
  - PROC11 Pulverización no industrial
  - PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido
  - PROC15 Uso como reactivo de laboratorio
  - PROC17 Lubricación en condiciones de elevada energía en operaciones de metalurgia
  - PROC18 Aplicación de grasas en general en condiciones de elevada energía cinética
  - PROC20 Uso de fluidos funcionales en pequeños aparatos
  - PROC5 Mezclado en procesos por lotes
- Categoría de emisiones al medio ambiente
  - ERC1 Fabricación de sustancias
  - ERC2 Formulación en mezcla
  - ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)
  - ERC7 Uso de fluidos funcionales en emplazamiento industrial.
  - ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)
  - ERC8c Amplio uso que da lugar a la incorporación en un artículo (interior)
  - ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)
  - ERC8f Amplio uso que da lugar a la incorporación en un artículo (exterior)
  - ERC9a Amplio uso de fluidos funcionales (interior)
  - ERC9b Amplio uso de fluidos funcionales (exterior)
- Utilización del producto / de la elaboración Diluyente
- Usos desaconsejados SU21 Uso del consumidor: Hogares particulares / público en general / consumidores
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:
  - Carboline
  - Carrer Numancia 185,
  - Entresuelo, 08034,
  - Barcelona, España.
  - +34 93 209 60 19
- Área de información: [regulatoryeurope@carboline.com](mailto:regulatoryeurope@carboline.com)
- 1.4 Teléfono de emergencia:
  - Este producto no tiene que ser notificado en virtud del artículo 45.
  - CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
  - CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)
  - HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669

Nombre comercial: **Thinner 10**

( se continua en página 1 )

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 3      H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 2      H373 Puede provocar daños en el sistema nervioso central, los riñones y el hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.

Asp. Tox. 1      H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS07

Acute Tox. 4      H312 Nocivo en contacto con la piel.

Acute Tox. 4      H332 Nocivo en caso de inhalación.

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2      H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3      H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008
- El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07



GHS08

- Palabra de advertencia Peligro
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: xileno
- Indicaciones de peligro
  - H226      Líquidos y vapores inflamables.
  - H312+H332      Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
  - H315      Provoca irritación cutánea.
  - H319      Provoca irritación ocular grave.
  - H335      Puede irritar las vías respiratorias.
  - H373      Puede provocar daños en el sistema nervioso central, los riñones y el hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.
  - H304      Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
  - H412      Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia
  - P280      Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
  - P284      En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
  - P303+P361+P353      EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
  - P304+P340      EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
  - P305+P351+P338      EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

( se continua en página 3 )

Nombre comercial: **Thinner 10**

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

( se continua en página 2 )

- Datos adicionales:  
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- 2.3 Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Mezclas
- Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos %(m/m):

Número CE: 905-588-0	xileno	75-100%
Reg.nr.: 01-2119488216-32	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	

CAS: 108-88-3	tolueno	≤0,5%
EINECS: 203-625-9	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	

- Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- Instrucciones generales:  
En caso de duda o si aparecen síntomas, acuda al médico.  
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.  
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- En caso de inhalación del producto:  
Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.  
Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- En caso de contacto con la piel:  
Quitarse la ropa contaminada, utilizar guantes al quitarse la ropa.  
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- En caso de con los ojos:  
Enjuagar los ojos con el párpado abierto bajo el chorro de agua durante 15 minutos y consultar al médico.  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.  
Quitar las lentes de contacto.
- En caso de ingestión:  
No provocar el vómito - peligro de aspiración.  
Consultar inmediatamente al médico.  
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- Riesgos Tras tragar el líquido, las gotas de producto pueden entrar en los pulmones (aspiración), causando neumonía.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente  
No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas: CO2 o polvo. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol.
- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

( se continua en página 4 )

Nombre comercial: **Thinner 10**

( se continua en página 3 )

- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Monóxido de carbono (CO)
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- Indicaciones adicionales  
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.  
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.  
Recoja el líquido que gotea en contenedores de residuos con llave.
- 6.4 Referencia a otras secciones  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura  
Trabajar sólo el sistema de aspiración activado.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- Prevención de incendios y explosiones:  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:  
Material adecuado para depósitos y tuberías: acero inoxidable.  
Conservar sólo en el envase original.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Clase de almacenamiento: 3
- 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1 Parámetros de control
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

### 108-88-3 tolueno

LEP Valor de corta duración: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLB, VLI, r

- DNEL

### xileno

Dermal Long-term exposure - systemic effects 180 mg/kg bw/day (worker)  
Inhalatorio Acute - short-term exposure - systemic effects 289 mg/m<sup>3</sup> (worker)

( se continua en página 5 )

Nombre comercial: **Thinner 10**

( se continua en página 4 )

Acute - short-term exposure - local effects	289 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Long-term exposure - systemic effects	77 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Long-term exposure - local effects	221 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**108-88-3 tolueno**

Dermal Long-term exposure - systemic effects	384 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatorio Acute - short-term exposure - systemic effects	384 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	384 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Long-term exposure - systemic effects	192 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Long-term exposure - local effects	192 mg/m <sup>3</sup> (worker)

## · PNEC

**xileno**

PNEC 12,64 mg/kg (sediment marine water)
12,64 mg/kg (sediment freshwater)
2,31 mg/kg (soil)
PNEC 6,58 mg/l (STP)
0,327 mg/l (aqua, freshwater)
0,327 mg/l (aqua, marine water)

**108-88-3 tolueno**

PNEC 16,39 mg/kg (sediment marine water)
PNEC 13,61 mg/l (STP)
0,68 mg/l (aqua, freshwater)
0,68 mg/l (aqua, intermittent releases)
0,68 mg/l (aqua, marine water)

## · Componentes con valores límite biológicos:

**108-88-3 tolueno**

VLB 0,6 g/g creatinina
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: o-Cresol
0,05 mg/l
Muestra: sangre
Momento de Muestero: Principio de la última jornada de la semana laboral
Indicador Biológico: Tolueno
0,08 mg/l
Muestra: orine
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Tolueno

## · Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:

**1330-20-7 xileno**

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

**100-41-4 etilbenceno**

LEP Valor de corta duración: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
Valor de larga duración: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

## · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

## · 8.2 Controles de la exposición

## · Controles técnicos apropiados Garantizar una ventilación adecuada.

( se continua en página 6 )

Nombre comercial: **Thinner 10**

( se continua en página 5 )

- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- Medidas generales de protección e higiene:
  - Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
  - Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
  - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
  - Guardar la ropa protectora por separado.
  - Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Protección respiratoria:
  - Aparato filtrador para uso breve:
    - Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
    - Filtro A.
    - Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar un respirador adecuado y certificado.
- Protección de las manos



Guantes de protección

- El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- Material de los guantes
    - Material adecuado para guantes de protección (EN 374):
    - Caucho fluorado (Viton)
  - Tiempo de penetración del material de los guantes
    - Espesor de los guantes  $\geq 0.4$  mm (xileno)
    - Valor de permeación: Nivel  $\geq 480$  min (xileno)
    - El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
  - Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

- Protección del cuerpo: Ropa protectora resistente a los disolventes
- Controles de exposición medioambiental Sin datos adicionales. Ver 6 y 13.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Datos generales
- Estado físico: Líquido
- Color: Claro
- Olor: Aromático
- Umbral olfativo: No determinado.
- Punto de fusión / punto de congelación:  $<-25$  °C
- Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:  $\geq 136$ - $\leq 145$  °C (xileno)
- Inflamabilidad: Inflamable.
- Límite superior e inferior de explosividad
- Inferior: 1 Vol %
- Superior: 8 Vol %
- Punto de inflamación: 24 °C
- Temperatura de auto-inflamación: 460 °C
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- pH: No determinado.
- Viscosidad:
- Viscosidad cinemática a 40 °C: 0,9 mm<sup>2</sup>/s
- Dinámica a 20 °C: 0,61 mPas

( se continua en página 7 )

Nombre comercial: **Thinner 10**

( se continua en página 6 )

· Solubilidad	
· agua:	Poco soluble.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	8 hPa (xileno)
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	0,87 g/cm <sup>3</sup>
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Concentración del disolvente:	
· Disolventes orgánicos:	100,0 %
· VOC (CE)	870,0 g/l 100,00 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	0,0 %
· Peso molecular	106,17 g/mol
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	Líquidos y vapores inflamables.
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas  
Reacciona con oxidantes.  
Reacciona con ácidos fuertes.  
Reacciona con oxidantes fuertes.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse  
Calor, fuego y chispas.

( se continua en página 8 )

Nombre comercial: **Thinner 10**

( se continua en página 7 )

- Las altas temperaturas.
- 10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:  
El fuego puede liberar óxidos de carbono (incluido el CO) y humo.  
Aldehidos

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- Toxicidad aguda Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

### 108-88-3 tolueno

- Oral LD50 5.580 mg/kg (rat)
- Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
- Inhalatorio LC50/4h 20 mg/l (rat)
- Efecto estimulante primario:
- Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
- Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única Puede irritar las vías respiratorias.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida  
Puede provocar daños en el sistema nervioso central, los riñones y el hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Vía de exposición: respiración/inhalación.
- Peligro por aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- 11.2 Información relativa a otros peligros
- Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad
- Toxicidad acuática:

### xileno

- ErC50/72h 4,9 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
- EC50/48h >3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
- EC50/73h 2,2 mg/l (algae) (OECD 201)
- LC50/96h 2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)  
13,4 mg/l (pimphales promelas)
- LC50/24h 1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

### 108-88-3 tolueno

- NOEC/72h 10 mg/l (Skeletonema costatum)
- EC50/3h 134 mg/l (Chlorella vulgaris)
- EC50/48h 3,78 mg/l (daphnia magna)
- EC50/72h 12,5 mg/l (algae)
- LC50/96h 5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)  
5,5 mg/l (fish)
- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- Grado de eliminación:

### xileno

- BOD/28d 90 % (/)

( se continua en página 9 )

Nombre comercial: **Thinner 10**

( se continua en página 8 )

· 12.3 Potencial de bioacumulación

**xileno**

LogPow 3,12-3,2 (/)

**108-88-3 tolueno**

BCF 90 (/)

LogPow 2,73 (/)

- 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- 12.7 Otros efectos adversos
- Observación: Nocivo para los peces.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.  
nocivo para organismos acuáticos

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- Catálogo europeo de residuos  
07 01 04\* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos
- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- 14.1 Número ONU o número ID
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1307
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- ADR/ADN 1307 XILENOS
- IMDG, IATA XYLENES
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- ADR/ADN, IMDG, IATA



- Clase 3 Líquidos inflamables
- Etiqueta 3
- 14.4 Grupo de embalaje
- ADR/ADN, IMDG, IATA III
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:
- Contaminante marino: No
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables
- Número de identificación de peligro (Número Kemler): 30
- Número EMS: F-E,S-D
- Stowage Category A
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.

( se continua en página 10 )

Nombre comercial: **Thinner 10**

( se continua en página 9 )

· Transporte/datos adicionales:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
-----	
· ADR/ADN	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	D/E
-----	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1307 XILENOS, 3, III

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t
- REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 48
- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II
  - ninguno de los componentes está incluido en una lista
- REGLAMENTO (UE) 2019/1148
- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)
  - ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES
  - ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas
  - ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países
  - ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Disposiciones nacionales:
  - Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos  
The information contained in this safety data sheet does not constitute the user's own assessment of workplace risks, as required by other health and safety legislation.  
Número CAS relacionado = 1330-20-7
- 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

( se continua en página 11 )

Nombre comercial: **Thinner 10**

( se continua en página 10 )

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

· Frases relevantes

- 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.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361d Se sospecha que daña al feto.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Líquidos inflamables

Principio de extrapolación

Toxicidad aguda - cutánea  
Toxicidad aguda - por inhalación  
Corrosión/irritación cutánea  
Lesiones oculares graves o irritación ocular  
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)  
Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)  
Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

Peligro por aspiración

Criterio experto

· Persona de contacto: Product safety department.

· Fecha de la versión anterior: 07.03.2025

· Número de la versión anterior: 15

· Abreviaturas y acrónimos:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3
- STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
- Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
- Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· \* Datos modificados en relación a la versión anterior