

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

### 1.1 Identificador de producto

· **Nombre comercial: 4354**

· **Otros medios de identificación:** Disolvente 4

· **Número de pieza relacionado:** 4354-Liquid, 4354-1L, 4354-4L, 4354-20L, 4354-200L

· **UFI:** SKC0-60TR-K00W-Q744

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

· **Utilización del producto / de la elaboración** Revestimiento, diluyente de pintura y removedor.

· **Usos desaconsejados** No aplicable

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

· **Fabricante/distribuidor:**

MG Chemicals Ltd. (Sede central)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADA  
+(1) 905-331-1396  
info@mgchemicals.com

MG Chemicals  
Heame House, 23 Bliston Street  
Sedgely Dudley DY3 1JA,  
REINO UNIDO  
+(44) 1663 362888

MG Chemicals Ltd  
Nivel 2, Vision Exchange, Edificio Territorials Street,  
Zone 1, Central Business, District,  
Birkirkara CBD 1070,  
MALTA

· **Área de información:** sds@mgchemicals.com

### 1.4 Teléfono de emergencia:

Verisk 3E (código de acceso: 335388), +(44) 20 3514787  
Otros teléfonos de urgencia +(1) 760 476 3961

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)  
(+34) 91 562 04 20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

página: 2/12

fecha de impresión 12.11.2024

Número de versión 4.01 (sustituye la versión 4.00)

Revisión: 12.11.2024

**Nombre comercial: 4354**

( se continua en página 1 )

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas  
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.  
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

### · 2.2 Elementos de la etiqueta

#### · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 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  
etilbenceno

##### · Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H312+H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

##### · Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P331 NO provocar el vómito.  
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido e el recipiente en de acuerdo con las regulaciones locales, regionales e nacionales.

##### · Datos adicionales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### · 2.3 Otros peligros

#### · Resultados de la valoración PBT y mPmB

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 3 )

ES

**Nombre comercial: 4354**

( se continua en página 2 )

· **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

Sustancia alteradora endocrina  $\geq 0,1\%$  = ninguna

### 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:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	70–80%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenceno ⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	20–30%

· **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:**

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:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Lleve a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar.

En caso de malestar: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

En caso de exposición o preocupación: Consultar a un médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Si se encuentra mal: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Aclarar cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar aclarando.

Si los síntomas persisten, consultar al médico.

· **En caso de ingestión:**

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico.

Enjuagar la boca.

NO provocar el vómito.

Si la persona vomita estando tendida sobre la espalda, girarla hasta colocarla de costado.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 4 )

**Nombre comercial: 4354**

( se continua en página 3 )

· **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:**

Incendios pequeños: Utilice productos químicos secos, dióxido de carbono, espuma química o agua pulverizada para extinguirlos.

Incendios grandes: Utilice agua pulverizada o espuma química para extinguir.

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Utilice agua pulverizada para enfriar los recipientes.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores pueden desplazarse hacia fuentes de ignición cercanas al suelo. Pueden provocar llamaradas o inflamarse de forma explosiva.

El líquido puede flotar en el agua e inflamarse.

Evitar que las aguas de extinción de incendios entren en las vías fluviales o en el sistema de alcantarillado.

· **Productos de combustión peligrosos:**

Óxidos de carbono (CO<sub>x</sub>)

otros humos tóxicos

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar equipo de respiración autónomo y equipo completo de lucha contra incendios.

\* **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.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Retire o mantenga alejadas todas las fuentes de calor extremo o llamas abiertas.

Evite respirar la niebla, el aerosol o los vapores.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

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).

Recoger el líquido en un recipiente hermético resistente a productos químicos.

Lave los residuos con una toalla de papel y coloque las toallas sucias en el recipiente.

Utilice agua y jabón para eliminar los últimos restos de residuos.

· **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.

**Nombre comercial: 4354**

( se continua en página 4 )

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### · 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Llevar guantes de protección y protección ocular.  
Lávese bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación.  
Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.  
Utilizar sólo al aire libre o en una zona bien ventilada.  
Obtenga, lea y siga todas las instrucciones de seguridad antes del uso.  
No respirar nieblas, vapores, aerosoles.

#### · Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.  
Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

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

#### · Almacenamiento:

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Conservar en un lugar seco y limpio, lejos de sustancias incompatibles
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacén cerrado.

### · 7.3 Usos específicos finales Véase el apartado 1.2

## 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:	
<b>1330-20-7 xileno</b>	
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
<b>100-41-4 etilbenceno</b>	
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
· Componentes con valores límite biológicos:	
<b>1330-20-7 xileno</b>	
VLB	1 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos
<b>100-41-4 etilbenceno</b>	
VLB	700 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilglicólico

( se continua en página 6 )

**Nombre comercial: 4354**

( se continua en página 5 )

- **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.  
Para las abreviaturas y siglas, véase la normativa nacional o regional sobre valores límite de exposición profesional.
- **8.2 Controles de la exposición**
  - **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
  - **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 la piel.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
    - **Protección respiratoria:**  
Debe solicitarse asesoramiento a especialistas en protección respiratoria.  
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.  
Si el producto se calienta o el trabajador tiene una reacción alérgica conocida, considere el uso de una máscara completa con cartucho de vapor orgánico o con un suministro de aire independiente.
    - **Protección de las manos**  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.



Guantes de protección : EN374

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**  
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
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 o gafas herméticas: EN 166

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
  - **Estado físico** Líquido
  - **Forma:** Baja viscosidad
  - **Color:** Incoloro
  - **Olor:** Aromático
  - **Umbral olfativo:** No determinado.

( se continua en página 7 )

**Nombre comercial: 4354**

( se continua en página 6 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Punto de fusión / punto de congelación</li> <li>· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</li> <li>· Inflamabilidad</li> <li>· Límite superior e inferior de explosividad               <ul style="list-style-type: none"> <li>· Inferior:</li> <li>· Superior:</li> </ul> </li> <li>· Punto de inflamación:</li> <li>· Temperatura de auto-inflamación:</li> <li>· Temperatura de descomposición:</li> <li>· pH</li> <li>· Viscosidad:               <ul style="list-style-type: none"> <li>· Viscosidad cinemática</li> <li>· Dinámica:</li> </ul> </li> <li>· Solubilidad               <ul style="list-style-type: none"> <li>· agua:</li> </ul> </li> <li>· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</li> <li>· Presión de vapor a 20 °C:</li> <li>· Presión de vapor a 50 °C:</li> <li>· Densidad relativa a 25 °C:</li> <li>· Densidad de vapor (aire=1):</li> <li>· Características de las partículas</li> </ul>	<p>-47 °C</p> <p>137 °C</p> <p>Inflamable.</p> <p>1 Vol % 6,6 Vol %</p> <p>27 °C</p> <p>527 °C</p> <p>No determinado.</p> <p>No determinado.</p> <p>No determinado.</p> <p>No determinado.</p> <p>Poco o no mezclable.</p> <p>No determinado.</p> <p>10,6 hPa</p> <p>46 hPa</p> <p>0,87</p> <p>3,66</p> <p>No se aplica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Otros datos</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Líquidos inflamables</li> </ul> </li> <li>· <b>9.2.2 Otras características de seguridad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tasa de evaporación:</li> <li>· Temperatura de ignición:</li> <li>· Propiedades explosivas:</li> <li>· Concentración del disolvente:               <ul style="list-style-type: none"> <li>· Disolventes orgánicos:</li> <li>· VOC (CE)</li> <li>· Contenido de cuerpos sólidos:</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>0,86 (ButAc=1)</p> <p>El producto no es autoinflamable.</p> <p>El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.</p> <p>90–110 %</p> <p>90–110 %</p> <p>0,0 %</p>

## \* SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química** Químicamente estable a temperaturas y presiones normales.
  - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**  
Evitar llamas abiertas, calor excesivo, chispas, fuentes de ignición y sustancias incompatibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:**  
Agentes oxidantes fuertes

( se continua en página 8 )

**Nombre comercial: 4354**

Ácidos fuertes

( se continua en página 7 )

· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.

**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:**

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))		
Dermal	LD50	2.500–2.857 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	10–12,2 mg/L
1330-20-7 xileno		
Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	11 mg/L (ATE)
	CL50/4 h	4.000 ppm (rat)
100-41-4 etilbenceno		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	11 mg/L (ATE)

· **Efecto estimulante primario:**

· **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **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** Se sospecha que provoca cáncer.

· **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 provocar somnolencia o vértigo.

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

Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· **Peligro por aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

· **Resumen de efectos y síntomas por vía de exposición**

· **Los ojos:**

puede causar irritación leve

enrojecimiento

dolor

· **La piel:**

piel seca

enrojecimiento, irritación

· **Inhala:**

mareos o somnolencia

irritación de las vías respiratorias

tos

( se continua en página 9 )

**Nombre comercial: 4354**

( se continua en página 8 )

dolor de cabeza

Una sobreexposición grave puede provocar pérdida de conocimiento.

· **Tragado:**

sensación de quemazón

náuseas, vómitos

dolor abdominal

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

· **Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

La exposición prolongada o repetida puede desengrasar la piel y provocar sequedad y agrietamiento cutáneos, así como enrojecimiento y molestias locales.

La exposición crónica por inhalación puede afectar al sistema nervioso central y provocar pérdida de audición con la co-exposición a ruidos fuertes.

· **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:**

**1330-20-7 xileno**

CL50 96h	2,5 mg/L (fis) category 2
----------	------------------------------

**100-41-4 etilbenceno**

CL50 96h	4,2 mg/L (tro)
LC50/ 48 h	2,9 mg/L (daphnia)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **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**

· **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.

— ES —

( se continua en página 10 )

**Nombre comercial: 4354**

( se continua en página 9 )

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

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:** Este material y su recipiente deben eliminarse como residuos peligrosos.

· **Catálogo europeo de residuos**

HP3	Inflamable
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP6	Toxicidad aguda

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Los recipientes pueden seguir presentando un riesgo o peligro químico cuando están vacíos. Elimine el contenido de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional. Siempre que sea posible, conserve las advertencias de las etiquetas y las FDS y respete todos los avisos relativos al producto.

### \* SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1307

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR** XILENOS Solución  
· **IMDG** XYLENES solution  
· **IATA** Xylenes solution

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Clase** 3 Líquidos inflamables  
· **Etiqueta** 3

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** 33  
· **Número EMS:** F-E,S-D  
· **Stowage Category** A

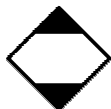
· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

( se continua en página 11 )

**Nombre comercial: 4354**

( se continua en página 10 )

<p>· <b>Transporte/datos adicionales:</b></p>	
	<p>Cantidad limitada</p>
<p>4354-1L, 4354-4L</p>	
<p>· <b>ADR</b></p>	
<p>· C cantidades limitadas (LQ)</p>	<p>5L</p>
<p>· C cantidades exceptuadas (EQ)</p>	<p>Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml</p>
<p>· Categoría de transporte</p>	<p>3</p>
<p>· Código de restricción del túnel</p>	<p>D/E</p>
<p>· <b>IMDG</b></p>	
<p>· Limited quantities (LQ)</p>	<p>5L</p>
<p>· Excepted quantities (EQ)</p>	<p>Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>
<p>· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:</p>	<p>UN 1307 XILENOS SOLUCIÓN, 3, III</p>

## 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

#### · 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

### · 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 12 )

**Nombre comercial: 4354**

( se continua en página 11 )

· **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.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Líquidos inflamables	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Toxicidad aguda - cutánea Toxicidad aguda - por inhalación Corrosión/irritación cutánea Carcinogenicidad Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas) Peligro por aspiración	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

· **Persona de contacto:** Departamento de Reglamentación

· **Interlocutor:** sds@mgchemicals.com

· **Fecha de la versión anterior:** 17.05.2024

· **Número de la versión anterior:** 4.00

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)
- 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
- Carc. 2: Carcinogenicidad – 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

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**