

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 14.04.2025

Revisión: 14.04.2025

Número de versión 55 (sustituye la versión 54)

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** **MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Sector de uso** SU22 Usos profesionales: *Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)*
- **Categoría de productos** PC9a *Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes*
- **Categoría de procesos** PROC10 *Aplicación mediante rodillo o brocha*
- **Categoría de emisiones al medio ambiente** ERC8f *Amplio uso que da lugar a la incorporación en un artículo (exterior)*  
ERC11a *Amplio uso de artículos con bajas emisiones (interior)*
- **Categoría de artículos** AC13 *Artículos de plástico*
- **Utilización del producto / de la elaboración** *Barniz de poliuretano*
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:** MC-Bauchemie Canada Inc.  
1211 Gorham Str., Unit 7  
Newmarket ON L3Y 8Y3  
Tel.: +1 905 235 9258
- **Área de información:** Departamento de seguridad del producto  
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)  
Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### 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**  
Skin Sens. 1 H317 *Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*  
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) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**  
  
GHS07
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo  
Masa de reacción del éster bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) del ácido decanedioico y del éster metil(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) del ácido decanedioico
- **Indicaciones de peligro** H317 *Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*  
H412 *Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*
- **Consejos de prudencia** P261 *Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.*  
P273 *Evitar su liberación al medio ambiente.*

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2025

Revisión: 14.04.2025

Número de versión 55 (sustituye la versión 54)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 1 )

- **Datos adicionales:**
  - P280 Llevar guantes de protección.
  - P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
  - P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
  - P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
  - EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.
- **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 de resinas

Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1	N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	30-60%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titanio Carc. 2, H351	10-30%
CAS: 1332-37-2 EINECS: 215-570-8	Óxido de hierro sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	<2,5%
CAS: 398475-96-2	1,2-Ethandiamin, Polymer mit Aziridin, Rp. mit Ethylhexylacrylat, Salz mit PEG-PPG-monobutylether, Phosphat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<0,5%
Número CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	Masa de reacción del éster bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) del ácido decanedioico y del éster metil(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) del ácido decanedioico Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9	Trimetilolpropano Repr. 2, H361fd	<0,5%

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:**
- **En caso de inhalación del producto:**

Quítese inmediatamente la ropa sucia y empapada.

Lleve a la persona al aire libre, manténgala caliente, déjela descansar; si respira con dificultad, busque atención médica.

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

En caso de contacto con la piel, lavar cuidadosamente con abundante agua y jabón. Consultar a un médico en caso de reacciones cutáneas.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2025

Revisión: 14.04.2025

Número de versión 55 (sustituye la versión 54)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

- ( se continua en página 2 )
- **En caso de con los ojos:** *Aclarar los ojos con los párpados abiertos durante un tiempo suficiente (al menos 10 minutos) con agua lo más templada posible. Consultar a un oftalmólogo.*
  - **En caso de ingestión:** *NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Se requiere atención médica.*
  - **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** *Consejos para el médico: primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.*
  - **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** *Medidas terapéuticas: No se dispone de información.*

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** *Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.*
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** *No requiere medidas especiales.*

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** *No necesario.*
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** *No requiere medidas especiales.*
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** *Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).*
- **6.4 Referencia a otras secciones** *No desprende sustancias peligrosas.*

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** *Asegúrese de que haya suficiente intercambio y/o extracción de aire en las zonas de trabajo. La extracción de aire es necesaria para la aplicación por pulverización.  
Para productos sólidos: Evitar la formación de polvo y los depósitos de polvo.  
Deben controlarse los valores límite del aire mencionados en la sección 8.  
En los lugares de trabajo donde puedan producirse aerosoles y/o vapores de isocianato en concentraciones más elevadas, debe utilizarse la extracción de aire dirigida para evitar que se supere el valor límite de higiene laboral. El aire debe alejarse de las personas.*

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 14.04.2025

Revisión: 14.04.2025

Número de versión 55 (sustituye la versión 54)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 3 )

Para productos que contengan disolventes: Se requiere protección contra explosiones.

Deben observarse las medidas de protección personal descritas en la sección 8. Deben observarse las medidas de protección requeridas para la manipulación de isocianatos. Evitar el contacto con la piel y los ojos y la inhalación de vapores.

Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo y aplicar una pomada protectora de la piel. Guardar la ropa de trabajo por separado. Quitarse inmediatamente la ropa sucia y empapada.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de ignición - no fumar.

Proteger del calor.

No almacenar cerca de fuentes de calor.

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

Mantener el envase seco y bien cerrado. Encontrará más información sobre las condiciones de almacenamiento que deben respetarse por motivos de garantía de calidad en nuestra ficha técnica.

· **Almacenaje:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar bien cerrado en su envase original. Ventilar bien los almacenes. Cerrar cuidadosamente los envases abiertos y almacenarlos en posición vertical para evitar cualquier fuga.

Temperatura de almacenamiento >5°C y <30°C

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

Puede almacenarse junto con sustancias peligrosas de otras clases hasta 200 kg.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el envase bien cerrado en un lugar bien ventilado.

· **Clase de almacenaje:**

10

· **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:**

**CAS: 1332-37-2 Óxido de hierro**

LEP	Valor de larga duración: 1 mg/m <sup>3</sup> c, como Fe
-----	--

· **DNEL**

**CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo**

Dermal	DNEL	4 mg/kg bw/day (ArL)
--------	------	----------------------

Inhalatorio	DNEL	28 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-------------	------	----------------------------

		112 mg/m <sup>3</sup> (Ark)
--	--	-----------------------------

· **PNEC**

**CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo**

PNEC	31,1 mg/l (Kla)
------	-----------------

	0,000013 mg/l (Mew)
--	---------------------

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2025

Revisión: 14.04.2025

Número de versión 55 (sustituye la versión 54)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 4 )

PNEC	0,00013 mg/l (Agua dulce)
	0,1 mg/kg dwt (Bod)
	0,02 mg/kg dwt (Mee)
	0,21 mg/kg dwt (Sue)

- **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **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** No fumar, comer ni beber durante el trabajo. Tener preparado el equipo de lavado de ojos.  
No inhalar gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
No almacenar alimentos en la zona de trabajo. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección de respiración:** Protección respiratoria necesaria en lugares de trabajo insuficientemente ventilados y al trabajar con salpicaduras. Se recomiendan máscaras de aire fresco o filtros combinados A2-P2 (EN529) para trabajos de corta duración.  
Si procede, en el apéndice figuran otras recomendaciones sobre protección respiratoria.  
En caso de hipersensibilidad de las vías respiratorias (asma, bronquitis crónica), no se recomienda la manipulación del producto.
- **Protección de las manos** Materiales adecuados para guantes de protección; EN 374:  
Caucho butílico - IIR: espesor  $\geq 0,5\text{mm}$ ; tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ .  
Caucho fluorado - FKM: espesor  $\geq 0,4\text{mm}$ ; tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ .  
Guante multicapa - PE/EVAL/PE ; Tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ .  
Recomendación: Desechar los guantes contaminados.
- **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.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes** Caucho butílico - IIR: espesor  $\geq 0,5\text{mm}$ ; tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ .  
Caucho fluorado - FKM: espesor  $\geq 0,4\text{mm}$ ; tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ .  
Guante multicapa - PE/EVAL/PE ; Tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ .
- **Protección de los ojos/la cara** Llevar gafas de seguridad/protección facial.
- **Protección de cuerpo:** Llevar ropa de protección adecuada durante el trabajo.  
En caso de hipersensibilidad cutánea, no se recomienda manipular el producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Color:**

Según denominación del producto

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2025

Revisión: 14.04.2025

Número de versión 55 (sustituye la versión 54)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 5 )

· <b>Olor:</b>	Característico
· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	185 °C (CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo)
· <b>Punto de inflamación:</b>	93 °C
· <b>Temperatura fulminante:</b>	375 °C (CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo)
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>pH</b>	No aplicable.
	No determinado.
· <b>Viscosidad</b>	
· <b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad</b>	
· <b>Agua:</b>	Poco o no mezclable
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	0 hPa (CAS: 7727-43-7 Sulfato de bario)
· <b>Presión de vapor a 50 °C:</b>	8 hPa
· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,59 g/cm <sup>3</sup>

### · 9.2 Otros datos

· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.

### · Información relativa a las clases de peligro físico

· <b>Explosivos</b>	suprimido
· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
· <b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
· <b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
· <b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

ES

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2025

Revisión: 14.04.2025

Número de versión 55 (sustituye la versión 54)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

( se continua en página 6 )

### 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 con uso adecuado.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo**

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.1)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.3)

**CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio**

Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >10000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalatorio LC50/4 h >6,8 mg/l (Ratte)

**CAS: 1332-37-2 Óxido de hierro**

Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

**CAS: 77-99-6 Trimetilolpropano**

Oral LD50 14700 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >10000 mg/kg (Kaninchen)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **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.

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2025

Revisión: 14.04.2025

Número de versión 55 (sustituye la versión 54)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 7 )

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

CAS: 128-37-0 2,6-Di-terc-butyl-p-cresol

Lista II

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática**

CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,01 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

- **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**

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

- **12.7 Otros efectos adversos**

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

- **Instrucciones generales:**

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.

### 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**

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
----------	--

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2025

Revisión: 14.04.2025

Número de versión 55 (sustituye la versión 54)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 8 )

08 01 00	Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

· **Embalajes no purificados:**· **Recomendación:**

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Clase**

suprimido

· **14.4 Grupo de embalaje**· **ADR, IMDG, IATA**

suprimido

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**· **Marine pollutant:**

No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

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

No aplicable.

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

No existen más datos relevantes disponibles.

· **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

· **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

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2025

Revisión: 14.04.2025

Número de versión 55 (sustituye la versión 54)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

( se continua en página 9 )

· **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

· **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 basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H361fd Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

· **Persona de contacto:** Departamento técnico· **Fecha de la versión anterior:** 19.10.2021· **Número de la versión anterior:** 54· **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)

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

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

( se continua en página 11 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 14.04.2025

Revisión: 14.04.2025

Número de versión 55 (sustituye la versión 54)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 10 )

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

ES