



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/13

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 35 (sustituye la versión 34)

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 ESD - Komponente B
- **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
Endurecedor*

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- **Fabricante/distribuidor:** MC Construction Chemicals Spain, SL y cía, S en C
P. Industrial de Senyera. C/ de la Sénia, 4.
Senyera 46669. Valencia. Spain
Tel. +34 961 667 009
Fax. +34 961 667 223
www.mc-bauchemie.es
- **Área de información:** Departamento de seguridad del producto
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** 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) nº 1272/2008**
Flam. Liq. 3 H226 *Líquidos y vapores inflamables.*
Acute Tox. 4 H332 *Nocivo en caso de inhalación.*
Skin Sens. 1 H317 *Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*
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.

(se continua en página 2)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

(se continua en página 1)

· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

· **Palabra de advertencia**

Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Aliphatisches Polyisocyanat
diisocianato de hexametileno

· **Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/ iluminación] antideflagrante.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
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].
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **Datos adicionales:**

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **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: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	80-100%
-----------------	--	---------

(se continua en página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

(se continua en página 2)

CAS: 64742-95-6	Nafta disolvente (petróleo), ligera, aromática Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	Carbonato de propileno Eye Irrit. 2, H319	<1,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000	diisocianato de hexametileno Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

· **Avisos 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:**

Quítese inmediatamente la ropa sucia y empapada.

· **En caso de inhalación del producto:**

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.

· **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.

ES

(se continua en página 4)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

(se continua en página 3)

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** *Durante un incendio pueden liberarse:
Monóxido de carbono (CO)
Oxidos azoico (NOx)
Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas, como por ejemplo :
Ácido cianhídrico (HCN)*
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** *Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** *Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.*
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** *Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.*
- **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 ventilación suficiente.*
- **6.4 Referencia a otras secciones** *Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
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** *Asegúrese de que haya suficiente intercambio y/o extracción de aire en las zonas de trabajo. La extracción de aire es necesaria*
(se continua en página 5)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

(se continua en página 4)

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.

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:**

3

(se continua en página 6)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 5)

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: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

LEP Valor de larga duración: 0,035 mg/m³, 0,005 ppm
Sen, r

· DNEL

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

Inhalatorio DNEL 0,5 mg/m³ (Arb) (long term local)
1 mg/m³ (kei) (acute local eff)

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

Inhalatorio DNEL 0,5 mg/m³ (ArL)

· PNEC

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

PNEC aqua 12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC 38,28 mg/l (kei) (STP)

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

PNEC 100 mg/l (Abw)
0,0199 mg/l (Mew)
0,199 mg/l (Agua dulce)
PNEC 8884 mg/kg dwt (Bod)
4455 mg/kg dwt (Mee)
44551 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

(se continua en página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

(se continua en página 6)

(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:** Pardo oscuro

· **Olor:** Característico

· **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** Indeterminado

· **Punto de inflamación:** 47 °C

· **pH** No determinado.

· **Viscosidad** No determinado.

· **Viscosidad cinemática** No determinado.

· **Dinámica:** No determinado.

· **Solubilidad** No determinado.

· **Agua:** Hidrolizado

(se continua en página 8)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

(se continua en página 7)

· Presión de vapor a 20 °C:	0 hPa (CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat)
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,22 g/cm ³

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.

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 con uso adecuado.
· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Reacciones con aminas.

(se continua en página 9)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

(se continua en página 8)

- **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** Nocivo en caso de inhalación.

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

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

Oral LD50 >2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

CAS: 108-32-7 Carbonato de propileno

Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (rbt)

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

Oral LD50 738 mg/kg (Ratte)

- **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.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** Puede irritar las vías respiratorias.
- **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.

(se continua en página 10)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

(se continua en página 9)

· 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

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

ErC10/72h 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

ErC50/72h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

· 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:

· 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

17 00 00 RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDA LA TIERRA EXCAVADA DE ZONAS CONTAMINADAS)

17 09 00 Otros residuos de construcción y demolición

17 09 03* Otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas

15 00 00 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA

(se continua en página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

(se continua en página 10)

15 01 00	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
15 01 01	Envases de papel y cartón
15 00 00	RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS 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 02	Envases de plástico
HP3	Inflamable
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
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, IMDG, IATA**

suprimido

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

· **ADR, 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.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

· **Cantidades exceptuadas (EQ):**

E1

(se continua en página 12)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

(se continua en página 11)

· "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**

· Directiva 2012/18/UE

· Cantidad umbral (toneladas)
a efectos de aplicación de los
requisitos de nivel inferior 5000 t

· Cantidad umbral (toneladas)
a efectos de aplicación de los
requisitos de nivel superior 50000 t

· REGLAMENTO (CE) nº
1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 74

· 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

· **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**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.

(se continua en página 13)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/13

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 35 (sustituye la versión 34)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed ESD - Komponente B

(se continua en página 12)

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H330 Mortal en caso de inhalación.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **Persona de contacto:** Departamento técnico
· **Fecha de la versión anterior:** 12.04.2024
· **Número de la versión anterior:** 34
· **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
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
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
Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

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

ES