



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/15

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

fecha de impresión 06.03.2026



Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

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 1320 VK - 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)*
- **Utilización del producto / de la elaboración** *Agente de recubrimiento*
- **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**
*Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.
Skin Corr. 1A H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*
- **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**

GHS05 GHS07
- **Palabra de advertencia** *Peligro*
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
*alcohol bencilico
Polímero con grupos aminofuncionales
Polioxipropilendiamina
2-metilpentametildiamina
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina*

(se continua en página 2)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 1)

- **Indicaciones de peligro** H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **Consejos de prudencia** H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
P260 No respirar polvos o nieblas.
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].
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- **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: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	alcohol bencilico Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 oral: 1200 mg/kg	30-60%
Número CE: 949-140-2	Polímero con grupos aminofuncionales Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polioxipropilendiamina Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-metilpentametildiamina Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≥5-<10%
CAS: 2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 1030 mg/kg	≥1-<3%

(se continua en página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 2)

CAS: 90-72-2

EINECS: 202-013-9

Reg.nr.: 2119560597-27

2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenol

Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302

≥1- <2,5%

· **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:** Quitarse inmediatamente cualquier 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:**

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:**

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

· **En caso de con los ojos:**

Limpieza los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Consultar inmediatamente un médico.

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras adecuadas:**

CO₂, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

· **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:**

Poner la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

(se continua en página 4)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 3)

· **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:**

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).
Utilizar un neutralizador.
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**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
Abrir y manipular el envase con cuidado.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

No requiere medidas especiales.

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

· **Almacenaje:**

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

No requiere medidas especiales.

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

No necesario

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

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **Clase de almacenaje:**

8A

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

(se continua en página 5)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 4)

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **DNEL**

CAS: 100-51-6 alcohol bencílico

Oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermal	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalatorio	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)

CAS: 9046-10-0 Polioxipropilendiamina

Oral	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)

CAS: 15520-10-2 2-metilpentametilendiamina

Dermal	DNEL	1,5 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatorio	DNEL	0,25 mg/m ³ (ArL) 0,5 mg/m ³ (Ark)

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalatorio	DNEL	20,1 mg/m ³ (ArL)

CAS: 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenol

Inhalatorio	DNEL	0,31 mg/m ³ (ArL)
-------------	------	------------------------------

· **PNEC**

CAS: 100-51-6 alcohol bencílico

PNEC	0,527 mg/l (Mee) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod) 5,27 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 9046-10-0 Polioxipropilendiamina

PNEC	7,5 mg/l (Abw) 0,015 mg/l (Fri)
PNEC	0,0176 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed) 0,132 mg/kg dwt (Sue)

(se continua en página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 5)

CAS: 15520-10-2 2-metilpentametilendiamina

PNEC 0,042 mg/l (Mew)
0,42 mg/l (Agua dulce)

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

PNEC 0,006 mg/l (Mew)
0,06 mg/l (Agua dulce)
PNEC 0,578 mg/kg dwt (Sed)
5,784 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenol

PNEC 0,2 mg/l (Abw)
0,0084 mg/l (Mew)
0,084 mg/l (Agua dulce)

- **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** Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
- **Protección de respiración:** Si los valores límite en el lugar de trabajo no pueden respetarse con medidas de ventilación o si los locales no pueden ventilarse técnicamente, debe utilizarse protección respiratoria: Utilizar filtro combinado A1-P2 (marrón/blanco) en locales que no puedan ventilarse. Si se prevé una deficiencia de oxígeno, utilizar un aparato respiratorio autónomo. Observar los límites de tiempo de uso según §9 (3) GefStoffV junto con BGR 190.
En caso de exposición breve o baja contaminación o cuando la aplicación se realice en un área confinada con ventilación mecánica adecuada que cumpla los requisitos de las autoridades locales, utilice un aparato respiratorio con filtro. En caso de exposición intensiva o prolongada, utilizar un aparato de respiración independiente del aire circulante.
- **Protección de las manos** Guantes de protección.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.
- **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

(se continua en página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 6)

calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes** El tiempo exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del guante de protección y debe respetarse.
- **Protección de los ojos/la cara** No necesario.
- **Protección de cuerpo:** Ropa protectora impermeable.
Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Datos generales**
- **Estado físico** Líquido
- **Color:** Blancuzco
- **Olor:** Aminoide
- **Umbral olfativo:** No determinado
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 205,3 °C (CAS: 100-51-6 Alcohol bencílico)
- **Inflamabilidad** No aplicable
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** 1,3 Vol %
- **Superior:** 13 Vol %
- **Punto de inflamación:** 82 °C
- **Temperatura fulminante:** 436 °C (CAS: 100-51-6 Alcohol bencílico)
- **Temperatura de descomposición:** No determinado
- **pH a 20 °C** 12
- **Viscosidad**
- **Viscosidad cinemática** No determinado
- **Dinámica a 20 °C:** 145 mPas
- **Solubilidad**
- **Agua:** Poco o no mezclable
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** No determinado
- **Presión de vapor a 20 °C:** 0,2 hPa (CAS: 100-51-6 Alcohol bencílico)
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad:** No determinado
- **Densidad relativa** No determinado
- **Densidad de vapor** No determinado

· 9.2 Otros datos

- **Aspecto:**
- **Forma:** Líquido

(se continua en página 8)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 7)

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.
- **Modificación 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** suprimido
- **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** estable
- **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.

(se continua en página 9)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 8)

- **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 ingestión.

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

CAS: 100-51-6 alcohol bencílico

Oral	LD50	1200 mg/kg (ATE) 1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

CAS: 9046-10-0 Polioxipropilendiamina

Oral	LD50	2855 mg/kg (Rat) 2885 mg/kg (Ratte)
	LD50	2980 mg/kg (Kan) 2980 mg/kg (rbt)

CAS: 15520-10-2 2-metilpentametilendiamina

Oral	LD50	1170 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1870 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Oral	LD50	1030 mg/kg (ATE) 1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen) >2000 mg/kg (Ratte) 1840 mg/kg (rbt)

CAS: 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenol

Oral	LD50	mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

(se continua en página 10)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 9)

- **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** 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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· **Toxicidad acuática**

CAS: 100-51-6 alcohol bencilico

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas) 10 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 9046-10-0 Polioxipropilendiamina

EC50/72h	15 mg/l (Algen)
LC50/96h	>15 mg/l (Fisch)
EC50/48h	80 mg/l (daf)

CAS: 15520-10-2 2-metilpentametilendiamina

EC50/72h	>100 mg/l (Algen)
EC50	1825 mg/l (Fisch)
EC50/48h	19,8 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

LC50/96h	110 mg/l (Fisch) 110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)

(se continua en página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 10)

EC50/48h	23 mg/l (daf) 23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus) >50 mg/l (Algen)
CAS: 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenol	
EC50/72h	84 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	175 mg/l (Cyp) 718 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	2 mg/l (BEL) 6,25 mg/l (Desmodesmus 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** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Instrucciones generales:** En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.
El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas 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 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 11)

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, 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 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
HP6	Toxicidad aguda
HP8	Corrosivo
HP13	Sensibilizante

· **Embalajes no purificados:**

· **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

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

· **ADR** AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (2-metilpentametilendiamina, Polioxipropilendiamina)

· **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Methylpentamethylenediamine, Polyoxypropylenediamine)

(se continua en página 13)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 12)

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

· **ADR**

· **Clase** 8 (C7) Materias corrosivas

· **Etiqueta** 8

· **IMDG, IATA**

· **Class** 8 Materias corrosivas

· **Label** 8

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** II

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

· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Materias corrosivas

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** 80

· **Número EMS:** F-A,S-B

· **Segregation groups** (SGG18) Alkalis

· **Stowage Category** A

· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

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

No aplicable

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)** 1L

· **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml

ml

· **Categoría de transporte** 2

· **Código de restricción del túnel** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

ml

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

UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (2-METILPENTAMETILENDIAMINA, POLIOXIPROPILENDIAMINA), 8, II

ES

(se continua en página 14)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 14/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(se continua en página 13)

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

· **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

· **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

· **Frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

· **Persona de contacto:** Departamento técnico

· **Fecha de la versión anterior:** 20.04.2024

· **Número de la versión anterior:**

11

(se continua en página 15)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 15/15

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

fecha de impresión 06.03.2026

Revisión: 06.03.2026

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Nombre comercial: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

· Abreviaturas y acrónimos:

(se continua en página 14)
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
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
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
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
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