



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/13

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

fecha de impresión 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

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 1000 Parat 04 - Komponente A

· **Número del artículo:** 1076

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

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración**

Moreto de reparación

· 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**

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.

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

· 2.2 Elementos de la etiqueta

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

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia**

Atención

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

4,4'-metilendifenildiglicidil éter

(se continua en página 2)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(se continua en página 1)

- **Indicaciones de peligro**
 Arena de cuarzo
 Masa de reacción de 2,2'-[metilenbis(2,1-fenileno oximetileno)]bis(oxirano) y 2,2'-[metilenbis(4,1-fenileno oximetileno)]bis(oxirano) y 2-({2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)bencil]fenoxi}metil)oxirano
 Fenol, mono y distrolizado
 Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2)
 Hidrocarburos, C9-insaturados, polimerizados
 Oxirano, mono((C12-14-alquiloxi)metil)derivados
 [[(2-etilhexil)oxi]metil]oxirano
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H373 Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
 P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes de protección.
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Datos adicionales:**
 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: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 1675-54-3	4,4'-metilendifenildiglicidil éter Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Arena de cuarzo STOT RE 1, H372	<5%

(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 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(se continua en página 2)

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titanio Carc. 2, H351	≥1-<2,5%
CAS: 9003-36-5	Masa de reacción de 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenooximetileno)] bis(oxirano) y 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenooximetileno)] bis(oxirano) y 2-({2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)bencil]fenoxi}metil) oxirano Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%
CAS: 933999-84-9	Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil) oxirano (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Oxirano, mono((C12-14-alquiloxi)metil)derivados Repr. 1B, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,3%
CAS: 2461-15-6 EINECS: 219-553-6	[[[(2-etilhexil)oxi]metil]oxirano Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%
	Fenol, mono y distrolizado Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	<0,1%
CAS: 71302-83-5	Hidrocarburos, C9-insaturados, polimerizados Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<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:** Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Consultar a un médico si aparecen síntomas. Trasladar a la persona afectada al aire libre.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco; consultar al médico si aparecen síntomas. Si está inconsciente, colóquese en posición de recuperación y acuda al médico.
- **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 el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Llamar inmediatamente a un médico
- **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca con agua. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

(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 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(se continua en página 3)

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** *Consejos para el médico: primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.*

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:** *Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.*
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** *Recoger mecánicamente.*
- **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** *Abrir y manipular los recipientes con cuidado.
Se requieren medidas de ventilación en locales sin suficiente renovación de aire (por ejemplo, locales cerrados), ya que podrían superarse los valores límite de exposición profesional (véase el capítulo 8). Esto debe evitarse.
Llevar equipo de protección individual adecuado (ver capítulo 8). Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Cambiar inmediatamente los guantes contaminados o dañados y la ropa*

(se continua en página 5)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/13

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

fecha de impresión 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(se continua en página 4)

contaminada y lavar la piel inmediatamente. Mezclar lentamente, tapando parcialmente el recipiente de mezcla. Verter con cuidado y lentamente al trasplantar. Observar la ficha técnica y la guía práctica de BGBau para la manipulación de resinas epoxi.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Asegúrese de que haya suficiente renovación y/o extracción de aire en las zonas de trabajo. Tomar medidas de precaución para evitar descargas electrostáticas.

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

· **Almacenaje:**

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

No requiere medidas especiales.

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

Ningunos, -as

· **Clase de almacenaje:**

10

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: 14808-60-7 Arena de cuarzo

LEP Valor de larga duración: 0,05 mg/m³
*Fracción resp:n,d,y

· **DNEL**

CAS: 68609-97-2 Oxirano, mono((C12-14-alquiloxi)metil)derivados

Dermal DNEL 0,75 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatorio DNEL 0,49 mg/m³ (ArL)

CAS: 2461-15-6 [[(2-etilhexil)oxi]metil]oxirano

Dermal DNEL 4,17 mg/kg bw/day (ArL)

· **PNEC**

CAS: 68609-97-2 Oxirano, mono((C12-14-alquiloxi)metil)derivados

PNEC 0,00072 mg/l (Mew)

0,0072 mg/l (Agua dulce)

PNEC 80,12 mg/kg dwt (Bod)

6,677 mg/kg dwt (Sed)

66,77 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 2461-15-6 [[(2-etilhexil)oxi]metil]oxirano

PNEC 0,0072 mg/l (Fri)

PNEC 57,16 mg/kg dwt (Bod)

28,66 mg/kg dwt (Sed)

286,66 mg/kg dwt (Sue)

(se continua en página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/13

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

fecha de impresión 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(se continua en página 5)

- **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 piensos.
Quitarse inmediatamente la ropa sucia y empañada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y 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.
- **Protección de las manos** Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes** Encontrará ayuda para elegir guantes en el sitio web <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>.
Por ejemplo, recomendamos los guantes de protección Sol-vex 37-900 de Ansell GmbH. El tiempo de penetración de los guantes de protección puede consultarse en el punto 8 "Tiempo de penetración del material de los guantes".
La selección de un guante adecuado no sólo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Dado que el producto es un preparado de varias sustancias, la resistencia de los materiales de los guantes no puede calcularse de antemano, por lo que debe comprobarse antes de su uso.
Caucho nitrílico
Espesor recomendado del material: $\geq 0,4$ mm
- **Tiempo de penetración del material de los guantes** Los tiempos de penetración de los guantes de protección Sol-vex 37-900 son de unas 8 horas.
Lo siguiente se aplica a todos los demás guantes:
El tiempo exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del guante de protección y respetarse.
Caucho nitrílico
Espesor del material: $\geq 0,40$ mm
Tiempo de penetración: ≥ 480 min
Caucho butílico:
Espesor del material: $\geq 0,5$ mm
Tiempo de penetración: ≥ 480 min
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección ajustadas.
Gafas de protección.

(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 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

· Protección de cuerpo:

Ropa de protección

(se continua en página 6)

Cuando se trabaje con resinas epoxídicas debe llevarse ropa de protección adecuada. Además de la ropa de trabajo normal (pantalones largos, camisa o camiseta de manga larga), pueden ser necesarios monos desechables, delantales, sobrecalzado, protectores de mangas, etc., dependiendo de la actividad. Deben evitarse, en la medida de lo posible, las zonas de piel descubiertas, incluso cuando haga calor. Si el trabajo implica arrodillarse, la zona inferior de las piernas debe protegerse con pantalones de protección.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Color:	<i>amarillo claro</i>
· Olor:	<i>Característico</i>
· Punto de fusión / punto de congelación	<i>Indeterminado</i>
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<i>Indeterminado</i>
· Punto de inflamación:	<i>>120 °C</i>
· pH	<i>No determinado.</i>
· Viscosidad	
· Viscosidad cinemática	<i>No determinado.</i>
· Dinámica:	<i>No determinado.</i>
· Solubilidad	
· Agua:	<i>Poco o no mezclable</i>
· Presión de vapor:	<i>No determinado.</i>
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	<i>2,5 g/cm³</i>

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:

· **Forma:** *Pastoso*

· 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	<i>suprimido</i>
· Gases inflamables	<i>suprimido</i>
· Aerosoles	<i>suprimido</i>
· Gases comburentes	<i>suprimido</i>
· Gases a presión	<i>suprimido</i>

(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 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(se continua en página 7)

· 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	
· 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: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidil éter

Oral	LD50	11400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

(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 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(se continua en página 8)

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: 9003-36-5 Masa de reacción de 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenooximetileno)]bis(oxirano) y 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenooximetileno)]bis(oxirano) y 2-({2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)encil]fenoxi}metil)oxirano		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
CAS: 68609-97-2 Oxirano, mono((C12-14-alquilo)metil)derivados		
Oral	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
CAS: 2461-15-6 [[(2-etilhexil)oxi]metil]oxirano		
Oral	LD50	5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.
- **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: 7447-41-8	cloruro de litio	Lista III
----------------	------------------	-----------

(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 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(se continua en página 9)

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

Lista II

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática

CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidil éter

LC50/72h	>11 mg/l (Algen)
IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1,3 mg/l (Fisch)
EC50/48h	2,1 mg/l (daf) 1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

CAS: 9003-36-5 Masa de reacción de 2,2'-[metilenbis(2,1-fenileno oximetileno)]bis(oxirano) y 2,2'-[metilenbis(4,1-fenileno oximetileno)]bis(oxirano) y 2-{2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)bencil]fenoxi}metil)oxirano

LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)

CAS: 68609-97-2 Oxirano, mono((C12-14-alquiloxi)metil)derivados

EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· 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.

(se continua en página 11)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/13

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

fecha de impresión 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(se continua en página 10)

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
08 04 00	Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)
08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
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.

(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 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(se continua en página 11)

- **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

- **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**
 - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 - H315 Provoca irritación cutánea.
 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H319 Provoca irritación ocular grave.
 - H351 Se sospecha que provoca cáncer.

(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 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(se continua en página 12)

H360F Puede perjudicar a la fertilidad.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 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:** 16.10.2021

· **Número de la versión anterior:**

38

· **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. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

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