



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

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 1250 TX - Komponente B
- **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**
Recubrimiento de epoxi
- **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:** + 34 961 667 009

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 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.
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**



GHS05 GHS07

- **Palabra de advertencia**
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Peligro

Polímero con grupos funcionales amino
Polyoxypropylenediamine
2-metilpentano-1,5-diamina
Isoforona diamina
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid

(se continua en página 2)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

- (se continua en página 1)
- **Indicaciones de peligro**
 - H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 - **Consejos de prudencia**
 - 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.

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

61788-44-1 | 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

Lista II

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

Número CE: 949-140-2	Polímero con grupos funcionales amino Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	alcohol bencilico Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	10-30%
CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-metilpentano-1,5-diamina Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≥10-<20%

(se continua en página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(se continua en página 2)

CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbohic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 2855-13-2	Isoforona diamina Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 1030 mg/kg Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 %	≥0,1-<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:**

Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada 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:**

Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad. 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, enjuagando bien.

· **En caso de con los ojos:**

Limpia 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.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 4)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - 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** *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

- **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:** *Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.*
- **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 ítem 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** *Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.*
- **Prevención de incendios y explosiones:** *No requiere medidas especiales.*

(se continua en página 5)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(se continua en página 4)

· **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

· **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:

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

· **DNEL**

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Oral DNEL 0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)

Dermal DNEL 2,5 mg/kg bw/day (ArL)

100-51-6 alcohol bencilico

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/m³ (ArL)

110 mg/m³ (Ark)

15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina

Dermal DNEL 1,5 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatorio DNEL 0,25 mg/m³ (ArL)

0,5 mg/m³ (Ark)

2855-13-2 Isoforona diamina

Oral DNEL 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)

Inhalatorio DNEL 20,1 mg/m³ (ArL)

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

Oral DNEL 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)

Inhalatorio DNEL 20,1 mg/m³ (ArL)

(se continua en página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(se continua en página 5)

· PNEC

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

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)

100-51-6 alcohol bencilico

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)

15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina

PNEC	0,042 mg/l (Mew)
	0,42 mg/l (Suw)

2855-13-2 Isoforona diamina

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

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

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

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.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

· Protección de las manos

Guantes de protección.

(se continua en página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

- (se continua en página 6)
- **Material de los guantes** *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. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser 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 de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.*
 - **Protección de los ojos/la cara** *Gafas de protección.
Gafas de protección herméticas*
 - **Protección de cuerpo:** *Ropa de trabajo protectora*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Color:** *Blancuzco*
- **Olor:** *Característico*
- **Punto de fusión / punto de congelación** *Indeterminado*
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** *193 °C (15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina)*
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** *1,3 Vol % (100-51-6 alcohol bencílico)*
- **Superior:** *13 Vol % (100-51-6 alcohol bencílico)*
- **Punto de inflamación:** *101 °C*
- **pH** *No aplicable.
No determinado.*
- **Viscosidad**
- **Viscosidad cinemática** *No determinado.*
- **Dinámica:** *No determinado.*
- **Solubilidad**
- **Agua:** *Poco o no mezclable*
- **Presión de vapor a 20 °C:** *0,1 hPa*
- **Presión de vapor a 50 °C:** *0,7 hPa*
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** *1,06 g/cm³*

(se continua en página 8)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(se continua en página 7)

· 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**

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.

(se continua en página 9)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(se continua en página 8)

- **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:**

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Oral	LD50	2855 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2980 mg/kg (Kan)

100-51-6 alcohol bencilico

Oral	LD50	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)

15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina

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

2855-13-2 Isoforona diamina

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)

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)

- **En la piel:** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.

(se continua en página 10)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(se continua en página 9)

- **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** *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**

61788-44-1 | 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

Lista II

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

100-51-6 alcohol bencilico

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

15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina

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

2855-13-2 Isoforona diamina

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 3 mg/l (Daphnia magna)

(se continua en página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(se continua en página 10)

ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	
LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 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** Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Instrucciones generales:** En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe. nocivo para organismos acuáticos
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, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA

(se continua en página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(se continua en página 11)

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, TRAJOS 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
HP14	Ecotóxico

· **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-metilpentano-1,5-diamina, Polyoxypropylenediamine)

· **IMDG, IATA**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, Polyoxypropylenediamine)

· **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

(se continua en página 13)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(se continua en página 12)

· 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 exceptuadas (EQ):	E1
· 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
· 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

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (2-METILPENTANO-1, 5-DIAMINA, POLYOXYPROPYLENEDIAMINE), 8, II
---	---

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

(se continua en página 14)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 14/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(se continua en página 13)

· **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.

· **Frasas 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.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

· **Persona de contacto:** Technische Abteilung

· **Fecha de la versión anterior:** 19.10.2021

· **Número de la versión anterior:**

17

· **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

(se continua en página 15)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 15/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.05.2023

Revisión: 14.05.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(se continua en página 14)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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 Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
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 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