



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

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 VS-PUR - Komponente A
- **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**
Sustancias para pinturas
- **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**
Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
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) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**
 
GHS02 GHS07
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]
Anhídrido maleico

(se continua en página 2)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 1)

- **Indicaciones de peligro**
4-morfolinacarbaldhido
Fettsäuren, C14-18 und C16-18-ungesättigt, 2-Phenoxyethylester, mit
Maleinsäure behandelt
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
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:**
¡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: 25036-25-3	phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2, 2' - [(1 - m e t h y l e t h y l i d e n e) b i s (4 , 1 - p h e n y l e n e o x y m e t h y l e n e)] b i s [o x i r a n e] Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≥10-<20%

(se continua en página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 2)

CAS: 1332-37-2 EINECS: 215-570-8	óxido de hierro sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	<10%
Número CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Masa de reacción de etilbenceno y xileno Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoxipropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titanio Carc. 2, H351	≥1-<5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	isopropilbenceno Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥0,25-<1,5%
CAS: 4394-85-8 EINECS: 224-518-3 Reg.nr.: 01-2119987993-12	4-morfolinacarbaldhido Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 91001-64-8	Fettsäuren, C14-18 und C16-18-ungesättigt, 2-Phenoxyethylester, mit Maleinsäure behandelt Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6	Anhídrido maleico Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001-<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

· En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· En caso de contacto con la piel:

Por regla general, el producto no irrita la piel.

(se continua en página 4)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

- (se continua en página 3)
- **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.
 - **En caso de ingestión:** No provocar el vómito, pedir en seguida asistencia médica.
 - **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** En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
Agua.
- **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** Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **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).
- **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.

(se continua en página 5)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 4)

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.*
- **Prevención de incendios y explosiones:** *Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.*
- **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:** *3*
- **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:**

1332-37-2 óxido de hierro

LEP Valor de larga duración: 1 mg/m³
c, como Fe

107-98-2 1-metoxipropan-2-ol

LEP Valor de corta duración: 568 mg/m³, 150 ppm
Valor de larga duración: 375 mg/m³, 100 ppm
vía dérmica, VLI

98-82-8 isopropilbenceno

LEP Valor de corta duración: 250 mg/m³, 50 ppm
Valor de larga duración: 50 mg/m³, 10 ppm
vía dérmica, VLI, VLB

108-31-6 Anhídrido maleico

LEP Valor de larga duración: 0,4 mg/m³, 0,1 ppm
FIV, Sen

· **DNEL**

Masa de reacción de etilbenceno y xileno

Oral DNEL 1,6 mg/kg bw/Tag (ArL)

(se continua en página 6)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 5)

		mg/kg bw/Tag (Arb)
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatorio	DNEL	211 mg/m ³ (ArL)
107-98-2 1-metoxipropan-2-ol		
Oral	DNEL	3,3 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	50,6 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatorio	DNEL	369 mg/m ³ (ArL)

· **Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad**

· **Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:**

1330-20-7 xileno

LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	Valor de larga duración: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	vía dérmica, VLB, VLI

100-41-4 etilbenceno

LEP	Valor de corta duración: 884 mg/m ³ , 200 ppm
	Valor de larga duración: 441 mg/m ³ , 100 ppm
	vía dérmica, VLB, VLI

· **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**

The daily working time for the spray application must not exceed 4 hours/day.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección de respiración:**

Filtro AX.

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**

Caucho butílico

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

(se continua en página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 6)

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:** Pigmentado
- **Olor:** Característico
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 36 °C (Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera)
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** 0,7 Vol %
- **Superior:** 8,0 Vol %
- **Punto de inflamación:** 26 °C
- **Temperatura fulminante:** 500 °C
- **pH** No aplicable.
No determinado.
- **Viscosidad**
- **Viscosidad cinemática a 20 °C** 230 s (DIN 53211/4)
- **Dinámica:** No determinado.
- **Solubilidad**
- **Agua:** Poco o no mezclable
- **Presión de vapor:** No determinado.
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 1,3 g/cm³

· 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; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· Información relativa a las clases de peligro físico

- **Explosivos** suprimido
- **Gases inflamables** suprimido

(se continua en página 8)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 7)

- **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** *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.*

(se continua en página 9)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 8)

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

Masa de reacción de etilbenceno y xileno

Oral	LD50	3523-4000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1100 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	11 mg/l (Ratte)

107-98-2 1-metoxipropan-2-ol

Oral	LD50	4016 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	13000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	54,6 mg/l (Ratte)

64742-94-5 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	>4688 mg/l (Ratte)

13463-67-7 dióxido de titanio

Oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

98-82-8 isopropilbenceno

Oral	LD50	1400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12300 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	24,7 mg/l (mus)

108-31-6 Anhídrido maleico

Oral	LD50	1090 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2620 mg/kg (Ratte)

- **En la piel:** Provoca irritación cutánea.
- **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.

(se continua en página 10)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 9)

- **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**

Masa de reacción de etilbenceno y xileno

EC50/72h 2,2 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC 16 mg/l (BEL)

107-98-2 1-metoxipropan-2-ol

IC50 1000 mg/l (BEL)

LC50/96h 6812 mg/l (Leucidus idus)

LC50/48h 23300 mg/l (Daphnia magna)

EC50/48h 23300 mg/l (Daphnia magna)

· **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.

ES

(se continua en página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 10)

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 01 00	Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
HP3	Inflamable
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP7	Carcinógeno
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** UN1993

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· **ADR** LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XILENOS, 1-METOXI-2-PROPANOL)

· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, 1-METHOXY-2-PROPANOL)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· **ADR**

· **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables

· **Etiqueta** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Líquidos inflamables

· **Label** 3

(se continua en página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 11)

· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Category	Atención: Líquidos inflamables 30 F-E, S-E A
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR · Cantidades exceptuadas (EQ): · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ)	E1 5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte · Código de restricción del túnel	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XILENOS, 1-METOXI-2-PROPANOL), 3, III

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

(se continua en página 13)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 12)

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

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.

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.

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.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

(se continua en página 14)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 14/14

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

fecha de impresión 19.05.2023

Revisión: 19.05.2023

Número de versión 25 (sustituye la versión 24)

Nombre comercial: MC-DUR VS-PUR - Komponente A

(se continua en página 13)

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

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

· **Persona de contacto:** Technische Abteilung

· **Fecha de la versión anterior:** 13.10.2021

· **Número de la versión anterior:**

24

· **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)

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. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

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

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

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

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