



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/14

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· 1.1 Identificador del producto

- **Nombre comercial:** **Mycoflex 4100 TS - Komponente B**
- **Número del artículo:** 967
- **UFI:** XHTA-505E-A00U-X8XH

· 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

Mano previa de pintura

· 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. |
| Eye Dam. 1 | H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| STOT SE 3 | H335-H336 | Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| STOT RE 2 | H373 | Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas |

· 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

GHS05

GHS07

GHS08

(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 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 1)

· Palabra de advertencia	Peligro
· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:	butanol Masa de reacción de etilbenceno y xileno 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine 3-aminopropiltriethoxisilano
· Indicaciones de peligro	H226 Líquidos y vapores inflamables. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas
· Consejos de prudencia	P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. 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. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
· 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 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

(se continua en página 3)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/14

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 2)

· Componentes peligrosos:

CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥20-<25%
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-<20%
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: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenceno Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	<5%
CAS: 25513-64-8 Reg.nr.: 01-2119560598-25	3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4	3-aminopropiltrióxosilano Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	≥1-<1,5%

· 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:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto. Sacar el afectado al aire libre
- En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.
- En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente. Mandarlo al médico
- 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.

(se continua en página 4)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/14

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

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

(se continua en página 3)

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

- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:**

Agua a pleno chorro

- **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:**

Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según 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.

(se continua en página 5)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(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** Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **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.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**

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

78-83-1 butanol

LEP Valor de larga duración: 154 mg/m³, 50 ppm

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

100-41-4 etilbenceno

LEP Valor de corta duración: 884 mg/m³, 200 ppm
Valor de larga duración: 441 mg/m³, 100 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

(se continua en página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/14

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 5)

· DNEL**78-83-1 butanol**

Oral DNEL 25 mg/kg bw/Tag (ArL)

Inhalatorio DNEL 310 mg/m³ (ArL)**Masa de reacción de etilbenceno y xileno**Oral DNEL 1,6 mg/kg bw/Tag (ArL)
mg/kg bw/Tag (Arb)

Dermal DNEL 180 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatorio DNEL 211 mg/m³ (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/m³ (ArL)**· PNEC****78-83-1 butanol**

PNEC 0,4 mg/l (Fri)

0,04 mg/l (Mew)

PNEC 0,0699 mg/kg dwt (Bod)

0,125 mg/kg dwt (Sed)

1,52 mg/kg dwt (Sue)

25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

PNEC 72 mg/l (Abw)

0,102 mg/l (Fri)

0,01 mg/l (Mew)

PNEC 10 mg/kg dwt (Bod)

0,062 mg/kg dwt (Sed)

0,622 mg/kg dwt (Sue)

· Componentes con valores límite biológicos:**100-41-4 etilbenceno**

VLB 700 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestreo: Final de la semana laboral

Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico

· N° 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/m³, 100 ppmValor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm

vía dérmica, VLB, VLI

(se continua en página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/14

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 6)

100-41-4 etilbenceno

LEP Valor de corta duración: 884 mg/m³, 200 ppm
Valor de larga duración: 441 mg/m³, 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**
- **Equipo 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 la piel.
 - Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
- **Protección de 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 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 ojos:**
 - 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**
- **Aspecto:**
 - Forma:** Líquido
 - Color:** Amarillo claro
 - Olor:** Característico
- **Modificación de estado**
 - Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado

(se continua en página 8)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/14

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 7)

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	116 °C
· Punto de inflamación:	24 °C
· Temperatura fulminante:	270 °C
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	1,1 Vol %
Superior:	13,7 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C:	13 hPa
· Densidad a 20 °C:	0,980 g/cm ³
· Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:	Poco o no mezclable
· Viscosidad Dinámica a 23 °C:	3300 mPas
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

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 los efectos toxicológicos**
- **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 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 8)

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

78-83-1 butanol

Oral	LD50	2.460 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	19,2 mg/l (Ratte)

Masa de reacción de etilbenceno y xileno

Oral	LD50	3.523-4.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12.126 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	6.350-6.700 mg/l (Ratte)

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

Oral	LD50	4.016 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	13.000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	54,6 mg/l (Ratte)

100-41-4 etilbenceno

Oral	LD50	3.500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	17,2 mg/l (Ratte)

25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

Oral	LD50	910 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	10 mg/kg (Ratte)

919-30-2 3-aminopropiltriethoxisilano

Oral	LD50	1.780 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

· Efecto estimulante primario:

- **En la piel:** Provoca irritación cutánea.
- **En el ojo:** Provoca lesiones oculares graves.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

- **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. Puede provocar somnolencia o vértigo.

(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 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 9)

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida** Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática

78-83-1 butanol

LC50/96h	1.430 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50/48h	1.250 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
	1.030 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

Masa de reacción de etilbenceno y xileno

EC50/72h	2,2 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
LC50/96h	2,6 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOEC	16 mg/l (BEL)

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

IC50	1.000 mg/l (BEL)
LC50/96h	6.812 mg/l (<i>Leucidus idus</i>)
LC50/48h	23.300 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/48h	23.300 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

100-41-4 etilbenceno

LC50/96h	4,2 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48h	2,97 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

EC50/24h	31,5 mg/l (<i>Daphnien</i>)
EC50	89 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
LC50/48h	174 mg/l (<i>Leucidus idus</i>)
NOEC	10,9 mg/l (<i>Danio rerio</i>)
	16 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
	1,02 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72h	43,5 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

919-30-2 3-aminopropiltriethoxisilano

LC0/96h	934 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>)
EC50/72h	603 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50/48h	331 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

(se continua en página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 10)

- **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.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Instrucciones generales:** En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **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**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1866
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1866 RESINA, SOLUCIONES DE
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR**
- **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 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 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 11)

· IMDG, IATA	
· Class	3 Líquidos inflamables
· Label	3
· 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	Atención: Líquidos inflamables
· Número Kemler:	30
· Número EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 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**

(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 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 12)

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3
- **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**
 - H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 - 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.
 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 - H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas
 - H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Persona de contacto:** Technische Abteilung
- **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 européen sur le transport 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

(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 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 13)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

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

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

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

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