



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/15

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:** Mycoflex 4100 TS - Komponente B

· **Número del artículo:** 967

· **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:** 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**

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) nº 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: 2/15

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: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 1)

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
 - 2-metilpropan-1-ol
 - xileno
 - 3-aminopropiltriétoxissilano
 - 2-metilpentametildiamina
- **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 Mezclas**
- **Descripción** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

| | | |
|-------------------|---|----------|
| CAS: 78-83-1 | 2-metilpropan-1-ol | ≥20-≤30% |
| EINECS: 201-148-0 | Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | |

(se continua en página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/15

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

fecha de impresión 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 2)

| | | |
|--|--|----------|
| CAS: 1330-20-7 | 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-Metoxi-2-propanol 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: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6 | 2-metilpentametildiamina Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 | ≥1-<3% |
| CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 | 3-aminopropiltrióxido de silano Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥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:** 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.

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

Consejos para el médico: primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.

(se continua en página 4)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/15

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: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 3)

- **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, 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 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: 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**

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 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:**

Mantener el envase bien cerrado en un lugar bien ventilado.

· **Clase de almacenaje:**

3

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: 78-83-1 2-metilpropan-1-ol

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

CAS: 1330-20-7 xileno

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

CAS: 107-98-2 1-Metoxi-2-propanol

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

(se continua en página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/15

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

fecha de impresión 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 5)

CAS: 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

· DNEL

CAS: 78-83-1 2-metilpropan-1-ol

Oral DNEL 25 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalatorio DNEL 310 mg/m³ (ArL)

CAS: 107-98-2 1-Metoxi-2-propanol

Oral DNEL 3,3 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal DNEL 50,6 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatorio DNEL 369 mg/m³ (ArL)

CAS: 15520-10-2 2-metilpentametilendiamina

Dermal DNEL 1,5 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatorio DNEL 0,25 mg/m³ (ArL)
0,5 mg/m³ (Ark)

· PNEC

CAS: 78-83-1 2-metilpropan-1-ol

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)

CAS: 15520-10-2 2-metilpentametilendiamina

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

· Componentes con valores límite biológicos:

CAS: 1330-20-7 xileno

VLB 1 g/g creatinina
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

CAS: 100-41-4 etilbenceno

VLB 700 mg/g creatinina
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la semana laboral
Indicador Biológico: Suma del acido mandélico y el ácido fenilgloxílico

· Instrucciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/15

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

fecha de impresión 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 6)

· 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 empapada.
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.

· Protección de cuerpo:

Ropa de protección

Cuando se trabaje con resinas epoxídicas debe llevarse ropa de protección adecuada. Además de la ropa de trabajo normal

(se continua en página 8)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/15

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: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 7)
(pantalones largos, camisa o camiseta de manga larga), pueden ser necesarios monos desechables, delantales, sobrecalzados, 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: | Amarillo claro |
| · Olor: | Característico |
| · Punto de fusión / punto de congelación | Indeterminado |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | >100 °C (CAS: 260549-92-6 Polymer Epoxidharz-Addukt) |
| · Límite superior e inferior de explosividad | |
| · Inferior: | 1 Vol % (Masa de reacción de etilbenceno y xileno) |
| · Superior: | 12 Vol % (CAS: 78-83-1 butanol) |
| · Punto de inflamación: | 28 °C |
| · Temperatura fulminante: | 270 °C |
| · pH | No determinado. |
| · Viscosidad | |
| · Viscosidad cinemática | No determinado. |
| · Dinámica a 20 °C: | 3300 mPas |
| · Solubilidad | |
| · Agua: | Poco o no mezclable |
| · Presión de vapor a 20 °C: | 4-40 hPa (CAS: 78-83-1 butanol) |
| · Presión de vapor a 50 °C: | 45 hPa |
| · Densidad y/o densidad relativa | |
| · Densidad a 20 °C: | 0,99 g/cm ³ |

· 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 |
|--------------|-----------|

(se continua en página 9)



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: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 8)

| | |
|---|---------------------------------|
| · Gases inflamables | suprimido |
| · 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. |

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

CAS: 78-83-1 2-metilpropan-1-ol

| | | |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 2460 mg/kg (Ratte) |
|------|------|--------------------|

(se continua en página 10)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/15

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: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 9)

| | | |
|---|----------|------------------------|
| Dermal | LD50 | 3400 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 19,2 mg/l (Ratte) |
| CAS: 1330-20-7 xileno | | |
| Oral | LD50 | 4300 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (rbt) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 11 mg/l (Ratte) |
| CAS: 107-98-2 1-Metoxi-2-propanol | | |
| Oral | LD50 | 4016 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 13000 mg/kg (rbt) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 54,6 mg/l (Ratte) |
| CAS: 100-41-4 etilbenceno | | |
| Oral | LD50 | 3500 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 17800 mg/kg (rbt) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 17,2 mg/l (Ratte) |
| CAS: 15520-10-2 2-metilpentametilendiamina | | |
| Oral | LD50 | 1170 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 1870 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 19,6 mg/l (Ratte) |
| CAS: 919-30-2 3-aminopropiltrióxisilano | | |
| Oral | LD50 | 1780 mg/kg (Ratte) |

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.
- **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. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

(se continua en página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/15

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

fecha de impresión 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 10)

· **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

CAS: 78-83-1 2-metilpropan-1-ol

| | |
|----------|-------------------------------------|
| LC50/96h | 1430 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50/48h | 1250 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| | 1030 mg/l (Daphnia magna) |

CAS: 107-98-2 1-Metoxi-2-propanol

| | |
|----------|----------------------------|
| 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) |

CAS: 100-41-4 etilbenceno

| | |
|----------|--------------------------------|
| LC50/96h | 4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | 2,97 mg/l (Daphnia magna) |

CAS: 15520-10-2 2-metilpentametildiamina

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

CAS: 919-30-2 3-aminopropiltrióxosilano

| | |
|----------|------------------------------------|
| LC0/96h | 934 mg/l (Brachydanio rerio) |
| EC50/72h | 603 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| EC50/48h | 331 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.

(se continua en página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/15

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

fecha de impresión 13.04.2025

Revisión: 13.04.2025

Número de versión 39 (sustituye la versión 38)

Nombre comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 11)

- **12.7 Otros efectos adversos**
- **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.*

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 |

- **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** UN1866
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** RESINA, SOLUCIONES DE
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION
- **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 13)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/15

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: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 12)

· 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: Líquidos inflamables

· Número de identificación de peligro (Número Kemler):

30

· Número EMS:

F-E, S-E

· Stowage Category

A

· 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)

5L

· 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

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· 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 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 3, 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

· Directiva 2012/18/UE

· Cantidad umbral (toneladas)

a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5000 t

· Cantidad umbral (toneladas)

a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50000 t

(se continua en página 14)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 14/15

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: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(se continua en página 13)

· **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**

CAS: 108-88-3 tolueno

3

· **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**

CAS: 108-88-3 tolueno

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 los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· **Persona de contacto:** Departamento técnico

· **Fecha de la versión anterior:** 15.10.2021

· **Número de la versión anterior:**

38

(se continua en página 15)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 15/15

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: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

· Abreviaturas y acrónimos:

(se continua en página 14)
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
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
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
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

**· * Datos modificados en
relación a la versión anterior**

ES