

página: 1/11

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

fecha de impresión 01.03.2025 Revisión: 01.03.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

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

· 1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: MC-Adhesive PU solid - 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 Cola

· 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 El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento

CLP.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n°

1272/2008 suprimido
Pictogramas de peligro suprimido
Palabra de advertencia suprimido
Indicaciónes de peligro suprimido

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 de resinas

( se continua en página 2 )



página: 2/11

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

fecha de impresión 01.03.2025 Revisión: 01.03.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: MC-Adhesive PU solid - Komponente A

( se continua en página 1 )

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación

con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio Carc. 2. H351

<1%

EINECS: 236-675-5 · Avisos adicionales

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar

en el capítulo 16.

## **SECCION 4: Primeros auxilios**

· 4.1 Descripción de los primeros auxilios

· Instrucciones generales: Quítese, descontamine y elimine inmediatamente la ropa y el

calzado sucios y empapados.

· En caso de inhalación del

producto:

Lleve a la persona al aire libre, manténgala caliente, déjela

descansar; si respira con dificultad, busque atención médica.

· En caso de contacto con la

piel:

En caso de contacto con la piel, lavar preferentemente con

limpiador a base de polietilenglicol o limpiar con abundante agua tibia y jabón. Consultar a un médico en caso de reacciones

cutáneas.

Aclarar los ojos con los párpados abiertos durante un tiempo · En caso de con los ojos:

suficiente (al menos 10 minutos) con agua lo más templada

posible. Consultar a un oftalmólogo.

En caso de ingestión: NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Se requiere

atención médica.

· 4.2 Principales síntomas y

efectos, agudos y retardados Información para el médico: El producto irrita las vías respiratorias

y es un desencadenante potencial de sensibilización cutánea y respiratoria. El tratamiento de la irritación aguda o de la constricción bronquial es fundamentalmente sintomático. Dependiendo del grado de exposición y de los síntomas, puede

ser necesario un tratamiento médico prolongado.

· 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que

deban dispensarse inmediatamente

No hay información disponible.



página: 3/11

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

fecha de impresión 01.03.2025 Revisión: 01.03.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: MC-Adhesive PU solid - Komponente A

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· 5.1 Medios de extinción · Sustancias extintoras

adecuadas: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente

circundante.

· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la

mezcla No existen más datos relevantes disponibles.

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de

protección: No requiere medidas especiales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de

emergencia No necesario.

· 6.2 Precauciones relativas al

medio ambiente:

No requiere medidas especiales.

· 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 No desprende sustancias peligrosas.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese de que haya suficiente intercambio y/o extracción de aire en las zonas de trabajo. La extracción de aire es necesaria para la aplicación por pulverización.

Para productos sólidos: Evitar la formación de polvo y los depósitos de polvo.

Deben controlarse los valores límite del aire mencionados en la sección 8.

En los lugares de trabajo donde puedan producirse aerosoles y/o vapores de isocianato en concentraciones más elevadas, debe utilizarse la extracción de aire dirigida para evitar que se supere el valor límite de higiene laboral. El aire debe alejarse de las personas.

Para productos que contengan disolventes: Se requiere protección contra explosiones.

Deben observarse las medidas de protección personal descritas en la sección 8. Deben observarse las medidas de protección requeridas para la manipulación de isocianatos. Evitar el contacto

( se continua en página 4 )



página: 4/11

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

fecha de impresión 01.03.2025 Revisión: 01.03.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

#### Nombre comercial: MC-Adhesive PU solid - Komponente A

( se continua en página 3 )

con la piel y los ojos y la inhalación de vapores.

Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo y aplicar una pomada protectora de la piel. Guardar la ropa de trabajo por separado.

Quitarse inmediatamente la ropa sucia y empapada.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el envase seco y bien cerrado. Encontrará más información sobre las condiciones de almacenamiento que deben respetarse por motivos de garantía de calidad en nuestra ficha

técnica.

· Almacenaje:

Exigencias con respecto al

almacén y los recipientes:

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de

almacenamiento:

· 7.3 Usos específicos finales

· Clase de almacenaje:

Ningunos, -as

Conservar sólo en el envase original.

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 substancias con

valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· Instrucciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la

elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· Controles técnicos

apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de

protección e higiene Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Quitarse inmediatamente la ropa sucia y 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: Protección respiratoria necesaria en lugares de trabajo

> insuficientemente ventilados y al trabajar con salpicaduras. Se recomiendan máscaras de aire fresco o filtros combinados A2-P2

(EN529) para trabajos de corta duración.

Si procede, en el apéndice figuran otras recomendaciones sobre

protección respiratoria.

En caso de hipersensibilidad de las vías respiratorias (asma,

(se continua en página 5)



página: 5/11

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

fecha de impresión 01.03.2025 Revisión: 01.03.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: MC-Adhesive PU solid - Komponente A

( se continua en página 4 )

bronquitis crónica), no se recomienda la manipulación del producto.

· Protección de las manos

Materiales adecuados para guantes de protección; EN 374: Caucho butílico, caucho nitrílico, caucho cloropreno (neopreno).

Nota: Materiales adecuados que proporcionan protección suficiente para la limpieza industrial con disolventes polares apróticos (según la definición de la IUPAC): caucho butílico.

En caso de contacto prolongado o repetido con frecuencia, se recomienda un guante con una clase de protección 5 o superior (tiempo de penetración superior a 240 minutos según EN374). En caso de contacto de corta duración, se recomienda un guante con una clase de protección 3 o superior (tiempo de penetración superior a 60 minutos según EN374).

El grosor del material no es el único criterio para determinar el nivel de protección de un guante frente a una sustancia química. El efecto protector también depende en gran medida del tipo de material del guante. Según el tipo y el material, el grosor debe ser superior a 0,35 mm para garantizar una protección adecuada en caso de contacto prolongado y frecuente. Las excepciones a esta regla son los guantes multicapa, que garantizan una protección suficiente incluso con un grosor inferior a 0,35 mm durante un uso prolongado. Otros materiales de guantes con un grosor inferior a 0,35 mm sólo proporcionan una protección suficiente durante breves periodos de uso.

Para productos sin disolventes:

Ejemplo:

Policloropreno - CR: espesor ≥0,5mm; tiempo de penetración >480min.

Caucho nitrílico - NBR: espesor ≥0,35mm; tiempo de penetración >480min.

Caucho butílico - IIR: Espesor ≥0,5mm; tiempo de penetración ≥480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor ≥0,4mm; tiempo de penetración ≥480min.

Recomendación: Desechar los guantes contaminados.

· Material de los guantes

Policloropreno - CR Caucho nitrílico - NBR Caucho butílico - IIR Caucho fluorado - FKM

· Tiempo de penetración del material de los guantes

Policloropreno - CR: espesor  $\geq 0,5$ mm; tiempo de penetración  $\geq 480$ min.

Caucho butílico - IIR: espesor ≥0,5mm; tiempo de penetración >480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor ≥0,4 mm; tiempo de penetración ≥480 min.

-

(se continua en página 6)



página: 6/11

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

fecha de impresión 01.03.2025 Revisión: 01.03.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: MC-Adhesive PU solid - Komponente A

( se continua en página 5 )

· Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con protección lateral conforme a la norma EN

166.

· Protección de cuerpo: Utilizar ropa de protección resistente a productos químicos.

En caso de hipersensibilidad cutánea, no se recomienda la

manipulación del producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Color: Gris

· Olor: Característico

· Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado

· Punto de ebullición o punto inicial de

ebullición e intervalo de ebullición Indeterminado Punto de inflamación: No aplicable.

• Temperatura fulminante: >350 °C (Triglicérido, policondensado)

· **pH** No determinado.

· Viscosidad

Viscosidad cinemática
 Dinámica a 20 °C:
 No determinado.
 3950000 mPas

· Solubilidad

· **Agua:** Poco o no mezclable · **Presión de vapor:** No determinado.

· Densidad y/o densidad relativa

· Densidad a 20 °C: 1,8 g/cm³

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:

Forma: Pastoso

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la

seguridad

Temperatura de ignición:
 Propiedades explosivas:
 El producto no es autoinflamable.
 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

(se continua en página 7)



página: 7/11

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

fecha de impresión 01.03.2025 Revisión: 01.03.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: MC-Adhesive PU solid - Komponente A

( se continua en página 6 )

· Liquidos 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: 13463-67-7 dióxido de titanio

Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)
Dermal LD50 >10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio LC50/4 h >6,8 mg/l (Ratte)

Efecto estimulante primario:

• En la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación.

( se continua en página 8 )



página: 8/11

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

fecha de impresión 01.03.2025 Revisión: 01.03.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: MC-Adhesive PU solid - Komponente A

( se continua en página 7 )

· Lesiones oculares graves o

irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación.

· Sensibilización respiratoria o

cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación.

· 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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.

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 9 )



página: 9/11

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

fecha de impresión 01.03.2025 Revisión: 01.03.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: MC-Adhesive PU solid - Komponente A

( se continua en página 8 )

- · 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 04 00 Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)

08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

· Embalajes no purificados:

Recomendación: El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a

envases y embalajes.

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y

pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clase suprimido

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Marine pollutant: No

· 14.6 Precauciones particulares para los

usuarios . No aplicable.

( se continua en página 10 )



página: 10/11

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

fecha de impresión 01.03.2025 Revisión: 01.03.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

Nombre comercial: MC-Adhesive PU solid - Komponente A

( se continua en página 9 )

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo

a los instrumentos de la OMI No aplicable.

· Transporte/datos adicionales: No se considera un producto peligroso según las

disposiciones mencionadas más arriba.

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la

sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.

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 contratual.

· Frases relevantes H351 Se sospecha que provoca cáncer.

· Persona de contacto: Departamento técnico

Fecha de la versión anterior: 18.12.2021

· Número de la versión

anterior: 19

· 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)

( se continua en página 11 )



página: 11/11

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

fecha de impresión 01.03.2025 Revisión: 01.03.2025

Número de versión 20 (sustituye la versión 19)

#### Nombre comercial: MC-Adhesive PU solid - Komponente A

( se continua en página 10 )

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

ES

<sup>\*</sup> Datos modificados en relación a la versión anterior