

QUILOSA PROFESSIONAL FIX PU Adhesivo Líquido

Adhesivo de poliuretano tixotrópico resistente a la humedad y al agua dulce y salada:
D4 según UNE-EN 204.



VENTAJAS

- Endurece al reaccionar con la humedad de los sustratos y permite alcanzar unos valores de resistencia muy elevados.*
- Las uniones encoladas tienen una gran resistencia al agua, lo que hace que el producto sea adecuado para todo tipo de juntas de uso en exteriores.
- Excelente resistencia al agua dulce y salada.

USO RECOMENDADO

- Encolado de gran variedad de materiales: madera y tableros de partículas o fibras, laminados de plástico (melaminas, poliéster, etc.), cemento, hormigón, escayola, materiales cerámicos, espumas rígidas, poliestireno expandido, etc., entre sí o con otros sustratos.
- Adecuado para la fabricación de ventanas, puertas y encofrados, y muy recomendable para la industria naval.

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

Información adicional

- "Certificado A+". Producto de muy bajas emisiones. Determinación de Compuestos Orgánicos Volátiles de acuerdo a la norma ISO 16000.
- Clase D4, según norma UNE-EN 204.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Líquido	+
Color	Valor
Amarillento	+
Parámetro	Valor
Viscosidad Brookfield (RVT sp 4/20 rpm, 23°C) [mPa*s]	4500 ± 1500
Tiempo abierto [min]	20 - 30
Resistencia a la tracción (24h, EN 205) [N/mm ²]	11
Resistencia a la tracción (7d, EN 204-D1) [N/mm ²]	14
Resistencia a temperatura [°C]	-30 - 90

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación, leer las instrucciones de seguridad de la hoja de datos de seguridad.



Preparación de la superficie

- Las superficies deben estar limpias, libres de polvo, barro, grasa.

Preparación del producto

- listo para usar

Aplicación

- Aplicar sobre uno de los materiales que se van a pegar.
- Unir las superficies y presionar de forma uniforme.
- El tiempo de curado del adhesivo es de aproximadamente dos horas. Este tiempo se puede acortar pulverizando agua sobre una de las superficies que se van a pegar.

Trabajos después de completar la aplicación

- Las herramientas se pueden limpiar con disolventes como tolueno, acetato de etilo o metiletilcetona mientras el producto está todavía fresco. Una vez endurecido se deben utilizar sistemas mecánicos para limpiar las herramientas.

Notas / limitaciones

- La humedad del aire y del sustrato producen una cierta expansión del producto, por lo que se recomienda dosificarlo correctamente y no aplicar grandes cantidades de adhesivo para que no rebose.
- Cualquier material no conocido por el usuario, bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

INFORMACIÓN ADICIONAL

*Para lograr unos resultados de adhesión adecuados es necesario que la humedad de la madera sea del 10 % o más. Si es necesario, se puede añadir agua pulverizada para acelerar la reacción del adhesivo.

La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes. Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma periódica.

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco.

Almacenar en su envase original cerrado.

Proteger de la humedad.

Tiempo de almacenamiento: 24 meses.



DATOS DEL CATÁLOGO

Capacidad nominal / talla / tamaño	Color	Número de piezas por paquete colectivo	Índice	Código EAN
850 g	N/A	6	10044776	8411729284725
850 g	N/A	6	10049188	8411729004941

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Este producto contiene isocianatos, por lo que debe utilizarse en zonas con una adecuada ventilación, evitando respirar los vapores y el contacto con la piel o los ojos.

Es obligatorio utilizar guantes y gafas durante su manipulación.

Para más información solicite la hoja de seguridad del producto.

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



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

Fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 20.01.2026

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** **Quilosa Professional Fix PU Adhesivo Líquido**
- **Número del artículo:** Q-307
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Sector de uso**
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
- **Categoría de productos** PC1 Adhesivos, sellantes
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Adhesivo PU
Trabajos de montaje con madera en fabricación de muebles, decoración y construcción.
- **Usos desaconsejados** Usos distintos a los aconsejados.
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
QP - SELENA IBERIA S.L.U.
C\ Marie Curie 19, planta 6.1
28521 Rivas Vaciamadrid - Madrid, España
Tlf: +34 900 92 32 95
info@quilosa.com
www.quilosa.com
- **Área de información:** info@quilosa.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
El número europeo de emergencias: 112 (24h)
Servicio Médico de Información Toxicológica: 91 562 04 20

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**



GHS08 peligro para la salud

- Resp. Sens. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en las vías respiratorias tras exposiciones prolongadas o repetidas



GHS07

- Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
- Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
- Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
- Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- **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.

(continúa en página 2)

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

Fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 20.01.2026

Nombre comercial: Quilosa Professional Fix PU Adhesivo Líquido

(continúa de página 1)

Pictogramas de peligro

GHS07 GHS08

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

diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
Masa de reacción de 4,4'-diisocianato de metilendifenilo y o-(p-isocianatobencil) de isocianato de fenilo
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

Indicaciones de peligro

H332 Nocivo en caso de inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en las vías respiratorias tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P260 No respirar los vapores.
P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.
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.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos.
Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico.

Este producto no debe utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel: 91 562 04 20

A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional. Más información en: www.feica.eu/PUinfo

2.3 Otros peligros Las personas alérgicas a los isocianatos deben evitar la manipulación del producto.**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable
- **mPmB:** No aplicable

Determinación de las propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

ES

(continúa en página 3)

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

Fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 20.01.2026

Nombre comercial: Quilosa Professional Fix PU Adhesivo Líquido

(continúa de página 2)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

• **3.2 Mezclas**

• **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

• **Componentes peligrosos:**

CAS: 9016-87-9 Número CE: 618-498-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	35-55%
Número CE: 905-806-4 Reg.nr.: 01-2119457015-45	Masa de reacción de 4,4'-diisocianato de metilendifenilo y o-(p-isocianatobencil) de isocianato de fenilo ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	5-10%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	2,5-5%

• **Indicaciones 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 de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

El personal que presta los primeros auxilios debe usar las protecciones individuales recomendadas en caso de que exista la posibilidad de exposición al peligro. Consulte la Sección 8.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

• **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Si la respiración se detiene, aplicar respiración artificial. Llame a un médico inmediatamente.

• **En caso de contacto con la piel:**

Quítese la ropa sucia. En caso de contacto con la piel, aclarar con abundante agua.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

• **En caso de contacto con los ojos:**

Aclarar abundantemente los ojos con agua a temperatura ambiente durante 15 minutos. Si la persona afectada lleva lentes de contacto, quíteselas siempre que no estén pegadas al ojo, ya que de lo contrario podrían producirse lesiones mayores. En todos los casos, después de lavar a la persona afectada, consultar a un médico lo antes posible y mostrarle la Ficha de Datos de Seguridad.

(continúa en página 4)

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

Fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 20.01.2026

Nombre comercial: Quilosa Professional Fix PU Adhesivo Líquido

(continúa de página 3)

· En caso de ingestión:

Consultar inmediatamente un médico.

No provocar el vómito.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Notas para el médico: El producto irrita las vías respiratorias y es un desencadenante potencial de sensibilizaciones en la piel y en las vías respiratorias. El tratamiento de la irritación aguda con broncoconstricción será ante todo sintomático. Del alcance de la exposición y de las molestias, podrá ser conveniente una observación médica prolongada.

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

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**· 5.1 Medios de extinción****· Sustancias extintoras apropiadas:**CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro.**· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO).

Dióxido de carbono CO₂.Óxidos azoicos (NO_x).**· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****· Equipo especial de protección:** Colocarse 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 a las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

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

Dejar solidificar, recoger mecánicamente.

Depositar los residuos en vasos cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

Asegurar suficiente ventilación.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**· 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.

(continúa en página 5)

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

Fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 20.01.2026

Nombre comercial: Quilosa Professional Fix PU Adhesivo Líquido

(continúa de página 4)

Evitar la exposición mediante medidas técnicas o con equipos de protección personal.
En casos de hipersensibilidad respiratoria (por ejemplo, asma, bronquitis crónica), no se recomienda el uso de este producto.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en envases originales cerrados.

Los envases que ya se hayan abierto deben volver a cerrarse y guardarse en posición vertical para evitar fugas.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Véase la sección 10.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Proteger de la humedad y del agua.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

· **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:**

CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

LEP (ES)	Valor de larga duración: 0,05* mg/m ³ *vía dérmica, Sen,*Propuesta de modificación
----------	--

CAS: 101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

LEP (ES)	Valor de larga duración: 0,052 mg/m ³ , 0,005 ppm Sen, r
----------	--

· **Información reglamentaria** LEP (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos, RD 374/2001

· **DNEL**

CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

Oral	DNEL	20 mg/kg/Tag (Población)
Cutánea	DNEL	0,05 mg/kg/Tag (Población)
Inhalación	DNEL	0,05 mg/m ³ (Población) 0,05 mg/m ³ (Trabajadores)

· **PNEC**

CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

aqua (de agua dulce)	1 mg/l
aqua (agua de mar)	0,1 mg/l
(Tierra)	1 mg/kg

· **Indicaciones 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:**

Garantizar una ventilación adecuada.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

(continúa en página 6)

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

Fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 20.01.2026

Nombre comercial: Quilosa Professional Fix PU Adhesivo Líquido

(continúa de página 5)

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**



Mascarilla para gases y vapores orgánicos.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de las manos**

Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Caucho nitrílico

Caucho butílico

Guantes de polietileno.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:** Ropa protectora impermeable

· **Peligros térmicos** No relevante

· **Controles de exposición medioambiental** No relevante

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales:**

· **Estado físico:**

Líquido

· **Color:**

Marrón

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado

· **Punto de fusión / punto de congelación**

No determinado

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

>120 °C

· **Inflamabilidad:**

No aplicable

(continúa en página 7)

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

Fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 20.01.2026

Nombre comercial: Quilosa Professional Fix PU Adhesivo Líquido

(continúa de página 6)

· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No determinado
· Superior:	No determinado
· Punto de inflamación:	>110 °C
· Temperatura de auto-inflamación:	No especificado
· Temperatura de descomposición:	No determinado
· pH:	No aplicable
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática:	No determinado
· Dinámica a 20 °C:	3.000 mPas
· Solubilidad	
· agua:	Poco o no mezclable
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No determinado
· Presión de vapor:	No determinado
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,13 g/cm ³
· Densidad relativa:	No determinado
· Densidad de vapor:	No determinado
· Densidad de vapor relativa:	No determinado

· 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
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado

· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	No relevante
· Gases inflamables	No relevante
· Aerosoles	No relevante
· Gases comburentes	No relevante
· Gases a presión	No relevante
· Líquidos inflamables	No relevante
· Sólidos inflamables	No relevante
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	No relevante
· Líquidos pirofóricos	No relevante
· Sólidos pirofóricos	No relevante
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	No relevante
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	No relevante
· Líquidos comburentes	No relevante
· Sólidos comburentes	No relevante
· Peróxidos orgánicos	No relevante
· Corrosivos para los metales	No relevante

(continúa en página 8)

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

Fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 20.01.2026

Nombre comercial: Quilosa Professional Fix PU Adhesivo Líquido

(continúa de página 7)

· **Explosivos no sensibilizados** No relevante

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con agua y ácidos.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
Evitar la humedad.
Evite la luz solar directa, las fuentes de calor y el fuego.
- **10.5 Materiales incompatibles:**
ácidos
Aminas
Bases
Metales.
agua
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Óxidos azoicos (NOx).
Hidrocarburos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda**
Nocivo en caso de inhalación.

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

CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rata) (OECD401)
Cutánea	LD50	>9.400 mg/kg (conejo) (OECD402)
Inhalación	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
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**
Se sospecha que provoca cáncer.
- **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.

(continúa en página 9)

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

Fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 20.01.2026

Nombre comercial: Quilosa Professional Fix PU Adhesivo Líquido

(continúa de página 8)

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
Puede provocar daños en las vías respiratorias tras exposiciones prolongadas o repetidas
- **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: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

EC50	1.640 mg/l (algas)
	>1.000 mg/l (dafnias) (OECD202)
	>100 mg/l (sed) (OECD209)
LC50	>1.000 mg/l (pez) (OECD)

- **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:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua.
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.
Deseche de forma segura, de acuerdo con los reglamentos locales / nacionales.
Evitar que penetre en aguas de superficie / agua subterráneas.

La asignación de la clave de eliminación de residuos depende del sector industrial en el que trabaja el usuario final y de los arreglos hechos por el propietario del residuo con el departamento de protección ambiental pertinente.

· **Catálogo europeo de residuos**

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

(continúa en página 10)

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

Fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 20.01.2026

Nombre comercial: Quilosa Professional Fix PU Adhesivo Líquido

(continúa de página 9)

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Los envases contaminados deben desecharse de la misma forma que el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	No aplicable
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	No aplicable
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	No aplicable
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	No aplicable
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
Reglamento 1907/2006/CE, REACH
Reglamento 1272/2008/CE, CLP
Reglamento 2020/878/UE
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 56, 56a, 74
- **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

(continúa en página 11)

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

Fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 20.01.2026

Nombre comercial: Quilosa Professional Fix PU Adhesivo Líquido

(continúa de página 10)

· **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

· **REGLAMENTO (UE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

Ninguno de los componentes está listado.

· **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 fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- 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.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **Número de la versión anterior: 3**

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- 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
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Estimaciones de la toxicidad aguda)
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- 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
- Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
- STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2