

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

Fecha de impresión 19.01.2022

Revisión: 27.12.2021

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

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 PROHERO ADHESIVO**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Categoría de productos** PC1 Adhesivos, sellantes
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Química de construcción
Cola de montaje
- **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: +34 902 021 082
info.quilosa@selen.com
www.quilosa.com
- **Área de información:** info.quilosa@selen.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) n° 1272/2008**
El producto no está clasificado como peligroso contra la salud o el medio ambiente de conformidad con el reglamento CLP.
- **Datos adicionales:** Clasificación basada en la aplicación de principios de extrapolación.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** No relevante
- **Pictogramas de peligro** No relevante
- **Palabra de advertencia** No relevante
- **Indicaciones de peligro** No relevante
- **Datos adicionales:**
EUH208 Contiene N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina, trimetoxivinilsilano, Diociltinbis(acetiloacetato).
Puede provocar una reacción alérgica.
Manténgase fuera del alcance de los niños
- **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:** Adhesivo basado en polímeros MS.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 13822-56-5	3-(trimetoxisilil)propilamina	≤1,500%
EINECS: 237-511-5	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119510159-45-xxxx		

(continúa en página 2)

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

Fecha de impresión 19.01.2022

Revisión: 27.12.2021

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PROHERO ADHESIVO

(continúa de página 1)

CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	<1,000%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimetoxivinilsilano ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1,000%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-0000	Diociltinbis(acetiloacetato) ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,300%

• **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**

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

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

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

Quite la ropa y el calzado contaminados.

Lávese abundantemente con agua o con agua y jabón. En caso de malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

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

Quitar las lentes de contacto si están presentes.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

Quitar las lentes de contacto, enjuague con abundante agua durante 15 minutos.

• **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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 espuma resistente al alcohol.

• **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.

• **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

• **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

• **Equipo especial de protección:**

Colocarse la protección respiratoria.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

• **Indicaciones adicionales**

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

• **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

(continúa en página 3)

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

Fecha de impresión 19.01.2022

Revisión: 27.12.2021

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PROHERO ADHESIVO

(continúa de página 2)

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.

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

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

· **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**

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Asegurar una buena ventilación

· **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.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

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

Proteger de las heladas.
Proteger de la humedad y del agua.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

· **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:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **DNEL**

CAS: 13822-56-5 3-(trimetoxisilil)propilamina

Oral	DNEL	5 mg/kg/day (Población)
Cutánea	DNEL	5 mg/kg/day (Población)
		8,3 mg/kg/day (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	17 mg/m3 (Población)
		58 mg/m3 (Trabajadores)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina

Oral	DNEL	2,5 mg/kg/day (Población)
Cutánea	DNEL	2,5 mg/kg/day (Población)
		5 mg/kg/day (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	8,7 mg/m3 (Población)
		35,5 mg/m3 (Trabajadores)

CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilano

Oral	DNEL	0,3 mg/kg/day (Población)
Cutánea	DNEL	26,9 mg/kg/day (Población)

(continúa en página 4)

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

Fecha de impresión 19.01.2022

Revisión: 27.12.2021

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PROHERO ADHESIVO

(continúa de página 3)

Inhalación	DNEL	0,69 mg/kg/day (Trabajadores) 1,04 mg/m ³ (Población) 4,9 mg/m ³ (Trabajadores)
------------	------	---

· PNEC

CAS: 13822-56-5 3-(trimetoxisilil)propilamina

aqua (de agua dulce)	0,33 mg/l
aqua (agua de mar)	0,033 mg/l
sedimentos (de agua dulce)	1,2 mg/kg
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,12 mg/kg
(Tierra)	44,4 mg/kg

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina

aqua (de agua dulce)	0,062 mg/l
aqua (agua de mar)	0,0062 mg/l
sedimentos (de agua dulce)	0,05 mg/kg
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,005 mg/kg
(Tierra)	0,0075 mg/kg

CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilano

aqua (de agua dulce)	0,34 mg/l
aqua (agua de mar)	0,034 mg/l
sedimentos (de agua dulce)	0,27 mg/kg
(Tierra)	0,046 mg/kg

· 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:**
No comer, beber y fumar durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- **Protección de las manos**



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

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.

Espesor del material recomendado: $\geq 0,3$ mm.

Caucho butílico

· Tiempo de penetración del material de los guantes

≥ 480 min

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

(continúa en página 5)

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

Fecha de impresión 19.01.2022

Revisión: 27.12.2021

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PROHERO ADHESIVO

(continúa de página 4)

- Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección

EN 166

- Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Datos generales**
- Estado físico: Pastoso
- Color: Diferente, según tinte
- Olor: Característico
- Umbral olfativo: Indeterminado
- Punto de fusión / punto de congelación: Indeterminado
- Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Indeterminado
- Inflamabilidad: No aplicable
- Límite superior e inferior de explosividad
- Inferior: No determinado
- Superior: No determinado
- Punto de inflamación: No aplicable
- Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable
- Temperatura de descomposición: Indeterminado
- pH: No aplicable.
- Solubilidad
- agua: Reacciona con el agua
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No determinado
- Presión de vapor: No determinado
- Densidad y/o densidad relativa
- Densidad: 1,46 ± 0,05 g/cm³
- Densidad relativa: No determinado
- Densidad de vapor: No determinado

· 9.2 Otros datos

- Aspecto:
- Forma: Pastoso
- Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad
- 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

(continúa en página 6)

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

Fecha de impresión 19.01.2022

Revisión: 27.12.2021

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PROHERO ADHESIVO

(continúa de página 5)

· 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
· Explosivos no sensibilizados	No relevante

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** Reacciona con el agua.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Evitar la humedad.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Evitese el contacto con otros productos químicos.
- **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.
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.

(continúa en página 7)

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

Fecha de impresión 19.01.2022

Revisión: 27.12.2021

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PROHERO ADHESIVO

(continúa de página 6)

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**

El producto tras el endurecimiento es un sólido, insoluble en el agua.

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**Observación:** Sin datos disponibles.**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

nocivo para organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:**

Deseche de forma segura, de acuerdo con los reglamentos locales / nacionales.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

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

Los códigos de residuos que figuran, según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) han de entenderse como una recomendación. La decisión final debe hacerse de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

15 01 02 | Envases de plástico

Embalajes sin limpiar:**Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

ES

(continúa en página 8)

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

Fecha de impresión 19.01.2022

Revisión: 27.12.2021

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PROHERO ADHESIVO

(continúa de página 7)

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:	
· Contaminante marino:	No
· 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.
· Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
· "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**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **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
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**
- Ninguno de los componentes está listado.

(continúa en página 9)

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

Fecha de impresión 19.01.2022

Revisión: 27.12.2021

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL PROHERO ADHESIVO

(continúa de página 8)

· **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**

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H371 Puede provocar daños en los órganos.

· **Limitación de la aplicación recomendada**

Utilizaciones y restricciones recomendadas en la hoja de datos técnicos del producto.

· **Número de la versión anterior: 2**

· **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)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B
- STOT SE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 2
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3