

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

Fecha de impresión 22.06.2020

Número de versión 4

Revisión: 22.06.2020

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** QUILOSA PROFESSIONAL Power Fix Instant Invisible
- **Número del artículo:** A-1223
- **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:**  
Quilosa Professional  
Selena Iberia S.L.U.  
Centro Empresarial Rivas Futura, Calle Marie Curie 19, planta 6.1,  
28521 Rivas - Madrid - España  
Tlf: +34 902 021 082  
e-mail: info@quilosa.es, www.quilosa.com
- **Área de información:** info.quilosa@selena.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
El número europeo de emergencias: 112  
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. 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.

ES

(continúa en página 2)

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

Fecha de impresión 22.06.2020

Número de versión 4

Revisión: 22.06.2020

**Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL Power Fix Instant Invisible**

(continúa de página 1 )

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Adhesivo basado en polímeros MS.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimetoxivinilsilano ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	≤2,5%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45-xxxx	3-(trimetoxisilil)propilamina ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<1,5%
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	<1%

· **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:**  
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.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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.

(continúa en página 3 )

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

Fecha de impresión 22.06.2020

Número de versión 4

Revisión: 22.06.2020

**Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL Power Fix Instant Invisible**

(continúa de página 2 )

- **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.
- **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 del calor y de la luz directa del sol.  
Proteger de las heladas.  
Proteger de la humedad y del agua.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.

(continúa en página 4 )

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

Fecha de impresión 22.06.2020

Número de versión 4

Revisión: 22.06.2020

**Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL Power Fix Instant Invisible**

(continúa de página 3 )

· **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: 2768-02-7 trimetoxivinilsilano**

Oral	DNEL	0,1 mg/kg/Tag (Población)
Cutánea	DNEL	0,1 mg/kg/Tag (Población)
		0,2 mg/kg/Tag (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	0,7 mg/m3 (Población)
		2,6 mg/m3 (Trabajadores)

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

Oral	DNEL	2,5 mg/kg/Tag (Población)
Cutánea	DNEL	2,5 mg/kg/Tag (Población)
		5 mg/kg/Tag (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	8,7 mg/m3 (Población)
		35,3 mg/m3 (Trabajadores)

· **PNEC**

**CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilano**

aqua (de agua dulce)	0,36 mg/l (Aquatic Organisms)
aqua (agua de mar)	0,036 mg/l (Aquatic Organisms)
sedimentos (de agua dulce)	1,3 mg/kg (Aquatic Organisms)
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,13 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Tierra)	0,055 mg/kg (Terrestrial Organism)

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

aqua (de agua dulce)	0,062 mg/l (Aquatic Organisms)
aqua (agua de mar)	0,006 mg/l (Aquatic Organisms)
sedimentos (de agua dulce)	0,22 mg/kg (Aquatic Organisms)
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,022 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Tierra)	0,009 mg/kg (Terrestrial Organism)

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **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 la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

EN 374

(continúa en página 5 )

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

Fecha de impresión 22.06.2020

Número de versión 4

Revisión: 22.06.2020

**Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL Power Fix Instant Invisible**

(continúa de página 4 )

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**

$\geq 480$  min

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

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección

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**

· **Aspecto:**

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Color:</b>	Transparente Incoloro

· **Olor:** Característico

· **Umbral olfativo:** Indeterminado

· **Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado

· **Punto de inflamación:** No aplicable

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable

· **Temperatura de descomposición:** Indeterminado

· **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo

· **Límites de explosión:**

**Inferior:** No determinado

(continúa en página 6 )

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

Fecha de impresión 22.06.2020

Número de versión 4

Revisión: 22.06.2020

**Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL Power Fix Instant Invisible**

(continúa de página 5 )

<b>Superior:</b>	No determinado
· <b>Presión de vapor:</b>	No determinado
· <b>Densidad:</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Reacciona con el agua
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado
· <b>9.2 Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 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 los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
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.

(continúa en página 7 )

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

Fecha de impresión 22.06.2020

Número de versión 4

Revisión: 22.06.2020

**Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL Power Fix Instant Invisible**

(continúa de página 6 )

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

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**  
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- **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.
- **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.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Evitar que penetre en aguas de superficie / agua subterráneas.  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.  
Deseche de forma segura, de acuerdo con los reglamentos locales / nacionales.  
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**

15 01 02	Envases de plástico
----------	---------------------

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** No aplicable
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** No aplicable

(continúa en página 8 )

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

Fecha de impresión 22.06.2020

Número de versión 4

Revisión: 22.06.2020

**Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL Power Fix Instant Invisible**

(continúa de página 7 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Clase</b> <span style="float: right;">No aplicable</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Grupo de embalaje</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">No aplicable</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b></li> <li>· <b>Contaminante marino:</b> <span style="float: right;">No</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b> <span style="float: right;">No aplicable.</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> <span style="float: right;">No aplicable.</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte/datos adicionales:</b> <span style="float: right;">No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b> <span style="float: right;">No aplicable</span></li> </ul>

### 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
- **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**  
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.
- **Limitación de la aplicación recomendada**  
Utilizaciones y restricciones recomendadas en la hoja de datos técnicos del producto.

(continúa en página 9 )



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

Fecha de impresión 22.06.2020

Número de versión 4

Revisión: 22.06.2020

**Nombre comercial: QUILOSA PROFESSIONAL Power Fix Instant Invisible**

(continúa de página 8 )

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
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 - por inhalación – Categoría 4  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B