

## FICHA DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 11/06/2025

**Nombre comercial: SILOC PU CONSTRUCCION**

### 1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

**Detalle del producto:**

**Nombre comercial: SILOC PU CONSTRUCCION**

**Aplicación del producto / la preparación: Adhesivo y sellador.**

**Fabricante :** ITW PPF Brasil Adesivos Ltda. Rua Antonio Felamingo, 430.  
Valinhos/SP. Brasil. [www.itwpolymers.com.br](http://www.itwpolymers.com.br)

**Importadores :**

**ANAEROBICOS SRL** Calle 117 N° 6274 - (B1655CTB) San Martín – Buenos Aires - Argentina  
[www.anaerobicos.com](http://www.anaerobicos.com) Teléfono (54-11) 4423-9664  
**Tel de emergencias las 24 hs en Argentina, CIQUIME 0800-222-2933.**

**VERSACHEM CHILE S.A.**

Los Industriales No. 639 Comuna de Huechuraba CP: 8590829  
Santiago-CHILE Sitio web: [www.itwversachem.cl](http://www.itwversachem.cl) Tel : (+56) 2 26253487  
**Tel de Emergencias en Chile: CITUC 2-6353800 Información Toxicológica.**

**ITW COLOMBIA S.A.S.** Parque Industrial Robles 5 Bodega 7, Vereda Canavita,  
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia

**PBX: (601)8 69 87 10 - Cel: 317 331 75 64**

**Línea Servicio al cliente: 01 8000 180 407 e-mail: [servicioalcliente@itwcolombia.com](mailto:servicioalcliente@itwcolombia.com)**

**Página web: [www.itwcolombia.com](http://www.itwcolombia.com)**

### 2 Identificación de peligros

• **Clasificación de la sustancia o mezcla:**

|                                 | <b>Categoría</b> |
|---------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda oral:           | 4                |
| Irritante cutáneo               | 2                |
| Irritante ocular grava          | 2A               |
| Sensibilizante de la piel       | 1                |
| Toxicidad del ambiente acuático | 2                |

• **Elementos de la etiqueta:**

**Palabra de advertencia: ATENCION**



**Frases de peligro:**

H302 Nocivo por ingestión.

H315 Causa irritación cutánea.

H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel.

H319 Causa seria irritación ocular.

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

**Frases de precaución:**

P261 Evitar respirar sus vapores.

P264 Lavarse muy bien la piel luego de su manipulación.

P270 No coma, beba o fume durante la utilización de este producto.

P272 La ropa de trabajo contaminada no puede salir del lugar de trabajo.

P273 Evite la liberación del producto al medio ambiente.

## FICHA DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 11/06/2025

**Nombre comercial: SILOC PU CONSTRUCCION**

*P280 Usar guantes, ropa protectora y protección ocular.*

*P301+P312 En caso de ingestión: Si se siente mal, contacte un Centro de Información toxicológica o un medico.*

*P302+P352 Si hay contacto con la piel, lavarse con abundante agua.*

*P305+P351+P338 Si se salpican los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Retirar lentes de contacto, si los hubiera y continuar enjuagando*

*P321 Tratamiento específico*

*P330 Enjuague la boca.*

*P332+P313 En caso de irritación cutánea: consulte al medico.*

*P337+P313 Si la irritación ocular persiste: consulte al medico.*

*P362+P364 Retire la ropa contaminada y lávela antes de usarla nuevamente.*

*P501 Eliminar el producto y su recipiente según regulaciones locales.*

### 3 Composición/ Información de componentes

- **Caracterización química:** Mezcla adhesivo sellador a base de polímeros.
- **Descripción:** Adhesivo sellador

#### Componentes peligrosos:

|     |            |                                 |         |
|-----|------------|---------------------------------|---------|
| CAS | N/A        | Polieter silano                 | 30-32 % |
| CAS | 53306-54-0 | Ftalato de bis(2-propilheptilo) | 8-10 %  |
| CAS | 471-34-1   | Nano carbonato de calcio        | 4-5 %   |
| CAS | 1317-80-2  | Dioxido de titanio              | 1 %     |

### 4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación:**

Suministrar aire fresco. Consulte al doctor si los síntomas persisten.

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

Retirar el producto con un paño o papel. Lavar con agua y jabón y enjuagar completamente.

Buscar atención medica si hay irritación.

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

Enjuague los ojos abiertos por varios minutos bajo agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

- **En caso de ingestión:**

Dar a beber mucha agua in pequeñas porciones. No induzca el vómito. Busque atención médica inmediata y muestre la etiqueta o esta hoja al profesional.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO2, polvos extintores, agua en spray, arena, o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** -
- **Peligros especiales causados por el material, sus productos de combustión o gases resultantes:** -

**FICHA DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11/06/2025

**Nombre comercial: SILOC PU CONSTRUCCION**

- **Equipos de protección personal:**  
No inhale los gases de combustión. Use aparato de respiración autónoma.

**6 Medidas en caso de vertido accidental**

- **Medidas preventivas relativas a las personas:**  
No es necesario.
  - **Medidas para protección del medio ambiente:**  
No permita que el producto llegue a desagües y/o cursos de agua.
- Procedimiento de limpieza:**  
Colocar material absorbente y recoger mecánicamente.
- Otras informaciones:** -

**7 Manipuleo y almacenaje**

- **Manipuleo**
- **Información para manejo seguro:**  
No se requieren medidas especiales.
- **Información para protección contra explosiones y fuego:**  
No se requieren medidas especiales.
- **Almacenaje:**  
**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** -
- **Información con respecto al almacenaje en un local común:** -
- **Información adicional sobre condiciones de almacenamiento:**  
Mantener envases cerrados. Almacenar en locales secos y frescos.  
Proteger de la humedad.

**8 Controles de exposición / protección personal**

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver ítem 7.
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
Dioxido de titanio  
ACGIH: TLV-TWA: 10mg / m<sup>3</sup>  
OSHA: PEL-TWA: 15 mg / m<sup>3</sup>  
Nano carbonato de calcio  
ACGIH: TLV-TWA: 10 mg / m<sup>3</sup>
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.  
No coma, beba o fume durante el trabajo. Evite el contacto con ojos y piel.
- **Protección respiratoria:**  
No es necesaria.
- **Protección de la piel:**  
Use guantes de goma de buena calidad.  
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material sino también de las marcas, ya que varían de un fabricante a otro. Como este producto es una mezcla de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede ser calculada con antelación y debe ser chequeada previamente al uso.
- **Protección de los ojos:**

**FICHA DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11/06/2025

**Nombre comercial: SILOC PU CONSTRUCCION**

Se recomienda el uso de anteojos protectores.

**9 Propiedades físicas y químicas:**

| <b>Datos generales</b>                         |  |
|--|--|
| <b>Forma:</b>                                  | Pasta.   |
| <b>Color:</b>                                  | Blanco o Gris.                                     |
| <b>Olor:</b>                                   | Ninguno.   |
| <b>Cambio de estado</b>                        |  |
| <b>Punto / Rango de fusión:</b>                | No aplicable                                       |
| <b>Punto / Rango de ebullición:</b>            | No aplicable                                       |
| <b>Punto de inflamación:</b>                   | No aplicable                                       |
| <b>Temp. de ignición :</b>                     | >80°C  |
| <b>Peligro de explosión:</b>                   | Este producto no es explosivo.                     |
| <b>Límites de explosión:</b>                   | Superior: no aplicable.<br>Inferior: no aplicable. |
| <b>Densidad a 20 ° C :</b>                     | 1,5 -1,55 g/cm3                                    |
| <b>Solubilidad en / Miscibilidad con agua:</b> | Insoluble.   |
| <b>Viscosidad (dinámica):</b>                  | No determinada.                                    |
| <b>Otras informaciones:</b>                    | No hay otros datos relevantes.                     |

**10 Estabilidad y reactividad**

- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**  
No se produce descomposición si es usado de acuerdo a especificaciones.
- **Condiciones a evitar:** Humedad.
- **Reacciones peligrosas:**  
No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos peligrosos de descomposición:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**11 Información toxicológica**

- **Información general:**  
Según la experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines específicos.
- **Toxicidad aguda:**  
Corrosión o irritación cutánea: Leve.  
Lesiones o irritación ocular: Leves y reversibles.  
Sensibilización respiratoria o cutánea: No disponible.

**FICHA DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11/06/2025

**Nombre comercial: SILOC PU CONSTRUCCION****12 Información ecológica**

- **Toxicidad acuática:**  
No existen datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad:**  
No existen datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación:**  
No existen datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo:**  
No existen datos relevantes disponibles

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **Producto:**
- **Recomendación:**  
Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura domestica.
- **Envases vacíos:**  
**Recomendaciones:** Desechar según regulaciones oficiales locales.

**14 Información relativa al transporte**

|  |  |
|--|--|
| • <b>Transporte terrestre ADR/RID (cross-border)</b> | <b>No clasificado como material peligroso.</b> |
| <b>Nota:</b>   | --   |
| • <b>Transporte Marítimo IMDG:</b>                   | <b>No clasificado como material peligroso</b>  |
| <b>Nota:</b>   | --   |
| • <b>Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:</b>        | <b>No clasificado como material peligroso.</b> |
| <b>Nota:</b>   | --   |

**15 Información reglamentaria**

**Señal de emergencia según Norma Chilena 1400/4, Rombo NFPA 704 / NCh.1411/4:**  
**Salud: 1      Inflamabilidad: 0      Estabilidad: 0**

Deberán observarse las disposiciones nacionales y locales vigentes.

**16 Otras informaciones**

*Esta información se basa en nuestro conocimiento presente. Sin embargo. Esto no constituye una garantía para cualquier resultado y no establece una relación contractual de validez legal.*

- **Departamento emisor:** Laboratorio.