

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según SGA

Fecha de revisión : 15/06/2016

**Nombre comercial: SILOC PU 38**

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

- **Detalle del producto :**
- **Nombre comercial :** SILOC PU 38
- **Aplicación del producto / la preparación:** Adhesivo / Sellador de poliuretano.
- **Fabricante /Proveedor:**  
ANAEROBICOS SRL  
Calle 117 N° 6274  
CP 1657 - Villa Loma Hermosa - San Martín - ARGENTINA  
Teléfono: (+54 – 11) 4848 5555  
Fax : (+54 – 11) 4848 5561  
Internet : <http://www.anaerobicos.com>
- **Información de emergencia:** CIQUIME 0800-222-2933.

### 2 Identificación de peligros

**Clasificación:** N/A

#### Elementos de la etiqueta

#### Indicaciones de peligro

Observe las indicaciones generales para manejo de productos químicos.

#### Consejos de prudencia

Contiene isocianatos. Puede provocar reacciones alérgicas.

### 3 Composición / Información de componentes

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

Componentes :			
CAS	9002-86-2	Polivinil cloruro	20-40%
CAS	1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros	3-5 %
CAS	13463-67-7	Dioxido de titanio	<3%
CAS	1305-78-8	Oxido de calcio	<2,5%
CAS	64742-47-8	Destilados de petróleo	<2,5%
CAS	100-41-4	Etilbenceno	<2 %
CAS	1309-37-1	Oxido de hierro	<1,5%

### 4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación:**  
Suministrar aire fresco. Si es necesario, proveer respiración artificial. Mantener caliente al paciente. Consulte al doctor si los síntomas persisten.

## Hoja de Datos de Seguridad

### Según SGA

Fecha de revisión : 15/06/2016

**Nombre comercial: SILOC PU 38****En caso de contacto con la piel :***Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar completamente.***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***Pueden ocurrir los siguientes síntomas:***Mareos, Dolor de cabeza, nauseas.***5 Medidas de lucha contra incendios**

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO<sub>2</sub>, polvos extintores o espuma.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Chorro de agua.
- **Peligros especiales causados por el material, sus productos de combustión o gases resultantes.**

*En caso de incendio, se puede liberar lo siguiente:**Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx)**En ciertas condiciones, de fuego, se pueden liberar trazas de gases tóxicos, de los cuales no se puede excluir cianuro de hidrógeno (HCN), isocianatos.***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:***Asegurar ventilación adecuada en el área de trabajo.**Mantener lejos fuentes de ignición.***Medidas para protección del medio ambiente:***No permita que el producto llegue a desagües y/o cursos de agua.***Procedimiento de limpieza:***Recoger mecánicamente. Enviar en envases adecuados, abiertos ( la reacción con el agua forma dióxido de carbono), a incineración.***7 Manipuleo y almacenaje****Manipuleo****Información para manejo seguro:***Use en locales ventilados.***Información para protección contra explosiones y fuego:***Mantener lejos de fuentes de ignición. No fume.***Almacenaje:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:***Provea ventilación de los envases.***Información con respecto al almacenaje en un local común:***No requerida.***Información adicional sobre condiciones de almacenamiento:***Mantener envases cerrados.**Almacenar en locales secos y frescos.*

## Hoja de Datos de Seguridad

### Según SGA

Fecha de revisión : 15/06/2016

**Nombre comercial: SILOC PU 38**

#### 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:**
  - 9002-86-2 Polivinilo cloruro**  
Valor de larga exposición: 10 mg/m3 inhalable, 4mg/m3 respirable.
  - 1330-20-7 Xileno, mezcla de isómeros**  
Valor de corta exposición: 441 mg/m3, 100 ppm  
Valor de larga exposición: 220 mg/m3, 50 ppm
  - 13463-67-7 Dióxido de titanio**  
Valor de larga exposición: 10 mg/m3 inhalable, 4 mg/m3 respirable.
  - 64742-47-8 Destilados de petróleo**  
Valor de larga exposición: 1200 mg/m3
  - 1305-78-8 Óxido de calcio**  
Valor de larga exposición: 2 mg/m3
  - 100-41-4 Etilbenceno**  
Valor de corta exposición: 552 mg/m3, 125 ppm  
Valor de larga exposición: 441 mg/m3, 100 ppm
  - 1309-37-1 Trióxido de hierro**  
Valor de corta exposición: 10 mg/m3  
Valor de larga exposición: 4 mg/m3 respirable
- **Información adicional:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración. .
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Lávese las manos antes de descansos y al final del trabajo.  
No coma, beba o fume durante el trabajo.
- **Protección respiratoria :**  
Use aparato de protección respiratoria apropiado en caso de ventilación insuficiente.  
En caso de baja exposición o baja contaminación use dispositivo respiratorio con filtro. En caso de exposición prolongada o intensa use protección respiratoria independiente de la circulación de aire.  
Filtro de corta exposición: AB.
- **Protección de la piel:**  
Use guantes de caucho nitrilo.
- **Protección ocular:** Anteojos.
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora.

#### 9 Propiedades físicas y químicas:

<b>Datos generales</b>	
<b>Forma:</b>	Pasta.
<b>Color:</b>	Gris
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Cambio de estado</b>	
<b>Punto / Rango de fusión:</b>	No determinado
<b>Punto / Rango de ebullición:</b>	>140 ° C
<b>Punto de inflamación:</b>	> 80 °C (ISO 3679 )
<b>Inflamabilidad:</b>	Este producto no esta sujeto a clasificación, porque su velocidad de combustión es menor que el límite que marca la regulación.

## Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión : 15/06/2016

<b>Nombre comercial:</b> SILOC PU 38
--------------------------------------

<b>Auto ignición:</b>	> 200 °C
<b>Peligro de explosión:</b>	Este producto no es explosivo, sin embargo, sus vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
<b>Limites de explosión:</b>	Superior: 8 % vol. Inferior: 0.6 % vol.
<b>Densidad at 20 ° C :</b>	1.16 g/cm3
<b>Solubilidad en / Miscibilidad con agua:</b>	Insoluble.
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles ( VOC):</b> (a 295,15K, presión de vapor 0,01kPa)	6,5+/- 1,3 %

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**  
No se produce descomposición si es usado de acuerdo a especificaciones.
- **Materiales a evitar:**
- **Reacciones peligrosas:**  
Reacciona con alcoholes, aminas, ácidos y álcalis acuosos.  
Reacciona con agua formando dióxido de carbono.
- **Productos peligrosos de descomposición:** No se conocen.

### 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**

<b>Valores LD/LC50 que son relevantes para la clasificación:</b>
--

1330-20-7 Xileno, mezcla de isómeros.
---------------------------------------

Oral	LD50	8700 mg/kg (rata)
Dérmica	LD50	2000 mg/kg (conejo)
Inhalativo	LC50/4h	6350 mg/l (rata)

- **Efecto irritante primario:**
- **Sobre la piel:** Puede ser levemente irritante.
- **Sobre los ojos:** Leve efecto irritante.
- **Sensibilización:** No se conocen efectos sensibilizantes.

### 12 Información ecológica

- **Notas generales :**  
No permita que el producto alcance el suelo, cursos de agua o sistema de desagües.  
Escasamente peligroso para el agua.

## Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión : 15/06/2016

**Nombre comercial:** SILOC PU 38

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendaciones:**  
*Debe ser desechado en un incinerador para residuos peligrosos de acuerdo a las regulaciones locales.*
- **Envases vacíos:**  
**Recomendaciones:** *Desear según regulaciones oficiales locales.*

### 14 Información relativa al transporte

- |   |                     |
|---|---------------------|
| • <b>Transporte terrestre ADR/RID (cross-border):</b><br><b>Nota:</b> | <i>No regulado.</i> |
| • <b>Transporte Marítimo IMDG:</b><br><b>Nota:</b>                    | <i>No regulado.</i> |
| • <b>Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:</b><br><b>Nota:</b>         | <i>No regulado.</i> |

**Información adicional de transporte:** *No clasificado como peligroso para transporte.*

### 15 Información reglamentaria

**Ninguna.**

### 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.
- **SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.**