

## Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión: 15/04/2016

**Nombre comercial: SILOC SILICONA 100 % ADHESIVO SELLADOR**

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

- **Detalle del producto :**
- **Nombre comercial: SILOC SILICONA 100 % ADHESIVO SELLADOR.**
- **Aplicación del producto / la preparación: Adhesivo Sellador de siliconas.**
- **Fabricante /Proveedor:**  
ANAEROBICOS SRL  
Calle 117 N° 6274  
CP 1657 - Villa Loma Hermosa - San Martín - ARGENTINA  
Telefono: (+54 – 11) 4848 5555  
Fax : (+54 – 11) 4848 5561  
Internet : <http://www.anaerobicos.com>
- **Tel de emergencias las 24 hs, CIQUIME 0800-222-2933.**

### 2 Identificación de peligros

- **Clasificación de la sustancia o mezcla:**  
*No es una mezcla peligrosa.*
- **Elementos de la etiqueta:**  
*No se requiere etiquetado según SGA.*

### 3 Composición / Información de componentes

- **Caracterización química : Mezcla.**
- **Descripción: Adhesivo sellador de siliconas**

**Componentes peligrosos:**

CAS	17689-77-9	Triacetoxietilsilano	< 3 %
		Oligomeros de etilacetoxisalo y metilacetoxisilano	< 2 %

### 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.*

## Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión: 15/04/2016

**Nombre comercial: SILOC SILICONA 100 % ADHESIVO SELLADOR**

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO<sub>2</sub>, polvos extintores, agua en spray, arena.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Chorro de agua.
- **Peligros especiales causados por el material, sus productos de combustión o gases resultantes:** -
- **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.
- **Otras informaciones:**  
Mantener lejos de fuentes de ignición.

### 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. Tome precauciones contra cargas estáticas.  
Forma mezclas explosivas con el aire, también en envases cerrados sin limpiar.
- **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.

## Hoja de Datos de Seguridad

### Según SGA

Fecha de revisión: 15/04/2016

**Nombre comercial: SILOC SILICONA 100 % ADHESIVO SELLADOR**

#### 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: --**
- **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 los descansos y al final del trabajo.  
No coma, beba o fume durante el trabajo. Evite el contacto con ojos y piel .
- **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.
- **Protección de la piel:**  
Use guantes de goma de buena calidad.  
Material recomendado: caucho de butilo, espesor mayor a 0,3 mm, tiempo de paso mayor a 480 minutos.  
Material recomendado: caucho de nitrilo, espesor mayor a 0,1 mm, tiempo de paso: 60-120 minutos.  
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:**  
Anteojos protectores ajustados.

#### 9 Propiedades físicas y químicas:

<b>Datos generales</b>	
<b>Forma:</b>	Pasta.
<b>Color:</b>	Blanco, Transparente o Negro.
<b>Olor:</b>	Fuerte, a ácido acético.
<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 (DIN51794):</b>	aprox. 400 °C
<b>Peligro de explosión:</b>	Este producto no es explosivo, sin embargo, sus vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
<b>Límites de explosión:</b>	Superior: no aplicable. Inferior: no aplicable.
<b>Densidad a 23 ° C (ISO 1183-1 A):</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en / Miscibilidad con agua:</b>	Insoluble, ocurre descomposición hidrolítica.
<b>Viscosidad ( dinámica):</b>	aprox. 800.000 mPa.s
<b>Otras informaciones:</b> Este producto tiene una reacción acida con el agua. Límites de explosión para el ácido acético liberado: 4 – 17 % vol.	

## Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión: 15/04/2016

**Nombre comercial: SILOC SILICONA 100 % ADHESIVO SELLADOR**

### 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:**  
*Reacciona con agua, bases y alcoholes para formar ácido acético.*
- **Productos peligrosos de descomposición:**  
*Por hidrólisis: ácido acético.*  
*Los ensayos han demostrado que temperaturas mayores de 150 °C producen pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.*

### 11 Información toxicológica

- **Información general:**  
*Los datos determinados para el producto completo tienen prioridad sobre los datos de los ingredientes individuales.*
- **Toxicidad aguda:**  
*Evaluación: Valoración en función de las sustancias contenidas: DL50, oral, rata >2000 mg/kg (peso corporal). En base a los datos existentes, no se esperan efectos tóxicos agudos tras una única exposición cutánea.*  
*Vía de exposición dermal: DL50: >2009 mg/kg en conejo.*  
*Vía de exposición dérmica: No irritante, en conejo.*  
*Vía de exposición ocular: No irritante, en conejo.*  
*Sensibilización respiratoria o cutánea: No sensibilizante.*  
*Mutagenicidad en células germinales: No se dispone de datos.*  
*Carcinogenicidad: No se dispone de datos.*  
*Toxicidad para la reproducción: No se dispone de datos.*  
*Toxicidad específica en determinados órganos: No se dispone de datos.*  
*Peligro por aspiración: No se espera riesgo de aspiración, en base a sus propiedades.*
- **Información toxicológica adicional:**
- **Producto/s de hidrólisis:** *En contacto con humedad se desprende ácido acético el cual irrita la piel y las mucosas.*

### 12 Información ecológica

- **Información con respecto a la eliminación:**  
*Biologicamente no degradable. Por contacto con agua libera ácido acético.*
- **Comportamiento en el medio ambiente:**  
*Bioacumulación improbable.*
- **Efectos ecotoxicológicos:**  
*De acuerdo con experiencias pasadas, la toxicidad en peces es improbable.*
- **Efectos en plantas de tratamiento de aguas (toxicidad en bacterias: respiración/reproducción inhibición):**  
*De acuerdo a experiencias pasadas, no hay efectos adversos en plantas de purificación de aguas.*
- **Información ecológica adicional:**  
*El producto curado es insoluble en agua y fácilmente separable por filtración.*

## Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión: 15/04/2016

**Nombre comercial:** SILOC SILICONA 100 % ADHESIVO SELLADOR

### 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>	<b>No es un material peligroso.</b>
<b>Nota:</b>	--
• <b>Transporte Marítimo IMDG:</b>	<b>No es un material peligroso</b>
<b>Nota:</b>	--
• <b>Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:</b>	<b>No es un material peligroso.</b>
<b>Nota:</b>	--

### 15 Información reglamentaria

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