

Ficha de Seguridad

Fecha de revisión: 23/02/2023

Nombre comercial: SILOC SELLADOR DE SILICONA 100 %

1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

- **Detalle del producto :**
- **Nombre comercial: SILOC SELLADOR DE SILICONA 100 %.**
- **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
Celular 011 11 4423 9664
- **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.

Ficha de Seguridad

Fecha de revisión: 23/02/2023

Nombre comercial: SILOC SELLADOR DE SILICONA 100 %

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, 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.

Ficha de Seguridad

Fecha de revisión: 23/02/2023

Nombre comercial: SILOC SELLADOR DE SILICONA 100 %

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:

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

Ficha de Seguridad

Fecha de revisión: 23/02/2023

Nombre comercial: SILOC SELLADOR DE SILICONA 100 %

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.

Ficha de Seguridad

Fecha de revisión: 23/02/2023

Nombre comercial: SILOC SELLADOR DE SILICONA 100 %

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: *Desechar según regulaciones oficiales locales.*

14 Información relativa al transporte

• Transporte terrestre ADR/RID (cross-border)	No es un material peligroso.
Nota:	--
• Transporte Marítimo IMDG:	No es un material peligroso
Nota:	--
• Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:	No es un material peligroso.
Nota:	--

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.**