

Hoja de Datos de Seguridad

Segun SGA

Fecha de revisión : 22/04/2016

Nombre comercial: SILOC SILICONA NEUTRA PARA PC (Linea Profesional)

1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

- **Detalle del producto :**
- **Nombre comercial :** SILOC SILICONA NEUTRA PC (Linea Profesional)
- **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>
- **Información de emergencia:** CIQUIME 0800-222-2933.

2 Identificación de peligros

- **Descripción del riesgo:**
No es una sustancia o mezcla peligrosa.
- **Elementos de la etiqueta:**
No se requiere etiquetado conforme al SGA.

3 Composición / Información de componentes

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

Componentes peligrosos:			
CAS	64742-46-7	Mezcla de hidrocarburos no aromaticos	< 5 %
CAS	128446-60-6	3-Aminopropil (metil)silsesquioxano, etoxilado	< 3 %
CAS	21743-27-1	Morfolinilo metiltrietoxisilano	< 2 %
CAS	919-30-2	3-(trietoxisilil)propilamina	0,1-1 %

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación:**
Suministrar aire fresco. Consulte al doctor en caso de mareos.
- **En caso de contacto con la piel :**
Retirar el producto con un paño o papel. Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar completamente. Buscar atención medica si se observan mareos.
- **En caso de contacto con los ojos:**
Enjuague los ojos abiertos por varios minutos bajo agua corriente y 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

Segun SGA

Fecha de revisión : 22/04/2016

Nombre comercial: SILOC SILICONA NEUTRA PARA PC (Linea Profesional)

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, polvos extintores, niebla de agua, espuma resistente al alcohol, arena.
- **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 es posible que se produzcan gases inflamables o vapores peligrosos. La exposición a productos de combustión puede suponer un peligro para la salud.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: óxidos de carbono, óxidos de silicio, óxidos de nitrógeno, hidrocarburos quemados de manera incompleta, gases de humo tóxico y muy tóxicos.
- **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:
Para evitar la adherencia colocar arena sobre el producto y 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 para 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

Segun SGA

Fecha de revisión : 22/04/2016

Nombre comercial: SILOC SILICONA NEUTRA PARA PC (Linea Profesional)

8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales.
- **Componentes con valores limites 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 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 la calidad, ya que varía de un fabricante a otro.
- **Protección de los ojos:**
Anteojos protectores ajustados.

9 Propiedades físicas y químicas:

Datos generales	
Forma:	Pasta.
Color:	Transparente.
Olor:	Suave.
Cambio de estado	
Punto / Rango de fusión:	No aplicable
Punto / Rango de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Inflamabilidad:	Este producto no esta sujeto a clasificación, porque su velocidad de combustión es menor que el límite que marca la regulación.
Temp de ignición:	> 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:	1.01 g/cm ³ .
Solubilidad en / Miscibilidad con agua:	Insoluble, ocurre descomposición hidrolítica.

Hoja de Datos de Seguridad

Segun SGA

Fecha de revisión : 22/04/2016

Nombre comercial: SILOC SILICONA NEUTRA PARA PC (Linea Profesional)

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**
Humedad
- **Reactividad, Estabilidad química, Posibilidad de reacciones peligrosas:**
No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.
- **Materiales a evitar:**
Reacciona con sustancias básicas, ácidas y agua. La reacción produce etanol.
- **Productos peligrosos de descomposición:**
Por hidrólisis: etanol.
Los ensayos han demostrado que temperaturas mayores de 150 °C producen pequeñas cantidades de formaldehído.

11 Información toxicológica

- **Información general/ Datos sobre el producto:**
Vía de exposición oral: DL50 > 2000 mg/kg, en rata.
Vía dérmica: DL50 >2000 mg/kg, en rata.
- **Corrosión o irritación cutáneas:** A partir de los datos existentes, no se espera una irritación de la piel clínicamente relevante. No pueden excluirse síntomas transitorios de irritación al retirar mecánicamente el producto adhesivo tras el contacto.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular:** A partir de los datos existentes, no se espera una irritación de los ojos clínicamente relevante. No pueden excluirse síntomas transitorios de irritación al retirar mecánicamente el producto adhesivo tras el contacto.
- **Mutagenicidad en células terminales:** No se dispone de pruebas para el producto completo.
- **Carcinogenicidad:** No se dispone de pruebas para el producto completo.
- **Toxicidad para la reproducción:** No se dispone de pruebas para el producto completo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):**
No se dispone de pruebas para el producto completo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas):**
No se dispone de pruebas para el producto completo.
- **Peligro por aspiración:** En base a las propiedades fisicoquímicas del producto, no se espera riesgo por aspiración.
- **Producto/s de hidrólisis:** En contacto con humedad se desprende etanol(CAS 64-17-5) el cual irrita las mucosas, posee efecto ligeramente irritante sobre la piel y efecto narcotizante y puede dañar el hígado.

12 Información ecológica

- **Comportamiento en el medio ambiente:**
No es biodegradable. Separación por sedimentación. El producto, obtenido por hidrólisis (etanol) se puede biológicamente degradar con facilidad.
- **Efectos ecotoxicológicos:**
Evaluación basa en ensayos ecotoxicologicos con productos similares teniendo en cuenta las propiedades físico-químicas para este producto no se esperan efectos a largo plazo en los organismos acuáticos, que sean relevantes para la clasificación. Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.
- **Información ecológica adicional:**
El producto curado es insoluble en agua y fácilmente separable por filtración.

Hoja de Datos de Seguridad

Segun SGA

Fecha de revisión : 22/04/2016

Nombre comercial: SILOC SILICONA NEUTRA PARA PC (Linea Profesional)

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. Esta hoja de datos esta particularmente de acuerdo con las directivas europeas 1999/45/CE y 2001/59/CE; esta escrita de acuerdo a la directiva 2001/58/CE.

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