

HOJA DE SEGURIDAD ANTIESPUMANTE SILAS1019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: **Antiespumante SILAS1019**
 Nombre químico: Desespumante de silicón
 Familia Química: Mezclas de aceite de silicón

Nombre de la empresa fabricante: SILYCOM S.A DE C.V
 Miguel Hidalgo S/N INT 9
 San Nicolas Tolentino, Toluca, Méx, CP
 50230
 Correo: sfsilycom@hotmail.com
 Teléfono: 722 481 3280

2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

Nombre de los componentes	Grado	No. CAS
Dimetilpolisiloxano	Inofensivo	63148-62-9
Co-Emulsificantes	Inofensivo	1338-41-6/840121
Emulsificantes	Inofensivo	102-71-6/108379
Conservadores	Inofensivo	3586-55-8
Agua	Inofensivo	7732-18

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

REACTIVIDAD	SALUD	INFLAMABILIDAD	PROTECCION
0	0	0	0

Medios de extinción

NIEBLA DE AGUA (si) ESPUMA (si) CO2 (si) POLVO QUIMICO (si)
 OTROS (especifique)

Equipo de protección personal: Equipo de bomberos

Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios

Usar equipo contra incendios, incluyendo protección respiratoria:

Condiciones que conducen a otro riesgo: No se ha encontrado algún riesgo especial.
 Productos de la combustión, que sean nocivos para la salud: CO, CO2



SILYCOM.MX



sfsilycom@hotmail.com
 www.silycom.com

☎ 722 481 3280
 📞 722 303 5323

4. PRIMEROS AUXILIOS

Emergencia y Primeros auxilios.

Contacto con los ojos:	El contacto directo puede ocasionar enrojecimiento temporal y malestar.
Contacto con la piel:	No se espera una irritación significativa por una sola exposición de corto tiempo. En todo caso enjuagar con abundante agua.
Ingestión:	No provocar el vómito, diluir lentamente con uno o 2 vasos de agua o leche. En caso de diarrea consultar al médico, no administrar nada por vía oral a una persona inconsciente
Inhalación	Trasladar a la persona a un lugar fresco y ventilado.
Otras no conocidas:	No aplica

5. COMBATE DE INCENDIOS

Equipos de respiración autónoma y ropa protectora deben ser utilizados cuando se ataca el fuego, en el que se encuentren productos químicos presentes. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia.

Peligros inusuales de incendio:

Medio de extinción adecuados

Espuma de dióxido de carbono

Agua pulverizada

Producto químico seco

Medios de extinción inadecuados

Evite el agua en chorro directo de la manguera; esparcirá y extenderá el fuego.

Peligros específicos derivados del producto químico

En caso de incendio se puede formar monóxido y dióxido de carbono.

La sobreexposición a los productos de la combustión puede provocar irritación en el tracto respiratorio

6. MEDIDAS DE LIBERACIONES ACCIDENTALES

Para grandes derrames, utilice diques u otra contención apropiada para evitar que se extienda el material. Limpie los restos del derrame con un absorbente adecuado. Limpie el área correspondiente, ya que los restos aún en pequeñas cantidades pueden representar un riesgo a resbalar. La limpieza final puede requerir el uso de vapor, solvente o detergente.

Deseche adecuadamente el absorbente saturado, o los materiales de limpieza, ya que puede ocurrir un calentamiento espontáneo.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Precaución: las superficies contaminadas pueden ser resbaladizas. Utilice equipo de protección personal

Para el personal que no sea de emergencia

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, chispas, llamaradas)



SILYCOM.MX



sfilycom@hotmail.com
www.silycom.com

722 481 3280
722 303 5323

Para el personal de emergencia

Evite el escurrimiento del control de incendios a alcantarillas o suministro de agua potable.

Utilice procedimientos estándar de extinción de incendios

Métodos y material de contención de limpieza

Recoger los derrames granulados con aserrín, trapos u otro absorbente. Sáquelo con una pala y colóquelo en un contenedor para su recuperación o eliminación.

Prevención de riesgos secundarios

Tome las precauciones para evitar mezclar con otros materiales incompatibles.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones para manipulación segura:

Consulte la sección 8 de la hoja de seguridad para equipos de protección personal. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No coma, beba ni fume mientras utiliza el producto. Lávese las manos después de manipularlo.

- Condiciones para almacenaje seguro:

Mantener el recipiente bien cerrado y en un lugar fresco y ventilado, lejos de materiales oxidantes. Después de la manipulación del producto, tomar medidas de higiene, Almacenar en lugar seco, frío y ventilado. No almacenar en lugares con alta temperatura, cerca del fuego o flama.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

No hay componentes con límites de exposición en el área de trabajo.

Protección especial, específica para situaciones de emergencia:

Controles industriales: Regaderas para el lavado de ojos

Protección respiratoria: No requiere
Ventilación: Buena

Guantes de protección: De hule o vinilo

Protección para rostro y ojos: Lentes de seguridad

Otros equipos de seguridad: No necesarios.

9. PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS:

Apariencia
Color
Olor

Líquido
Blanco
Inoloro



SILYCOM.MX



sfsilycom@hotmail.com
www.silycom.com

722 481 3280
722 303 5323

pH	6.0-8.0
% Sólidos Totales	19-22.5
Viscosidad (25°C)	300-400
Temperatura de ebullición	Desconocido
Temperatura de inflamación	ND
Temperatura de fusión	Desconocido
Solubilidad	En agua
Presión vapor mm/Hg	Igual al agua
Límite de inflamabilidad o explosividad	No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No hay reacción peligrosa si se usa como está recomendado.
Estabilidad química	El material es estable para condiciones normales
Incompatibilidad	Ninguna
Productos peligrosos de la descomposición	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silicio
Condiciones a evitar a fin de que no reaccione la sustancia:	Ninguna

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ninguno de los componentes que se usan en la elaboración, se clasifican como tóxico.

Riesgo a la salud y primeros auxilios

- Efectos para la salud

Por exposición aguda	Probable irritación
Ingestión accidental	La ingesta en pequeñas cantidades no tiene efecto, grandes cantidades tiene efecto purgante, sin consecuencias nocivas.
Inhalación:	Desconocido
Piel (contacto y absorción)	Sin consecuencias
Ojos	Evitar el contacto con los ojos, puede causar irritación
Por exposición crónica	Desconocido
Información toxicológica	ND



SILYCOM.MX



sfsilycom@hotmail.com
www.silycom.com

722 481 3280
722 303 5323

Sustancias químicas considerada como:

CANCERIGENA (NO)

MUTAGENICA (NO) TERATOGENICA (NO)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad:

Biodegradación

Datos no disponibles

Potencial de bioacumulación

Datos no disponibles

**Coefficiente de partición octanol/agua:
(log Kow)**

Datos no disponibles

Movilidad en suelo

Datos no disponibles

Otros efectos adversos

Datos no disponibles

Consideraciones de disposición

Información General

La generación de residuos debe evitarse o minimizar siempre que sea posible

Instrucciones de disposición

No verter en desagües, agua o al suelo.

Eliminar los residuos de acuerdo a las leyes y regulaciones aplicables a las características del producto en el momento de la eliminación

Embalaje contaminado

Deseche como producto no usado

13. INFORMACION DE TRANSPORTE Y ETIQUETADO

Clase de riesgo en transporte: Puede utilizarse transportación normal, el producto no es peligroso

Etiquetas de riesgo:

Flamabilidad

Salud

Reactividad

Protección personal

0

0

0

0



SILYCOM.MX



sfsilycom@hotmail.com
www.silycom.com

722 481 3280

722 303 5323