

## HOJA DE SEGURIDAD ANTIADHERENTE SILT36

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: **Antiadherente SILEST36**  
 Nombre químico: Dimetil polisiloxano  
 Familia Química: Emulsión 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
Biocida	Inofensivo	3586-55-8
Emulsificante	Inofensivo	26172-55-4
Agua	Inofensivo	102-71-6
		7732-18

### 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

REACTIVIDAD PERSONAL	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

### 4. PRIMEROS AUXILIOS



SILYCOM.MX



sfsilycom@hotmail.com  
 www.silycom.com

722 481 3280  
 722 303 5323

Emergencia y Primeros auxilios.

Contacto con los ojos:	En caso de contacto comprobado o presuntivo con el producto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua, durante 15 minutos mínimo. En casos de persistir las molestias como ardor, enrojecimiento o inflamación del ojo y parpados, consulte al médico.
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón-
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**

<b>Medio de extinción adecuados</b>	Espuma de dióxido de carbono Agua pulverizada Producto químico seco
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	Evite el agua en chorro directo de la manguera; esparcirá y extenderá el fuego.
<b>Peligros específicos derivados del producto químico</b>	En caso de incendio se puede formar monóxido y dióxido de carbono. La sobreexposición agua a los productos de la combustión puede provocar irritación en el tracto respiratorio

**6. MEDIDAS DE LIBERACIONES ACCIDENTALES**

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.</b> <b>Para el personal que no sea de emergencia</b> <b>Para el personal de emergencia</b>	Precaución: las superficies contaminadas pueden ser resbaladizas. Utilice equipo de protección personal Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, chispas, llamaradas) Evite el escurrimiento del control de incendios a alcantarillas o suministro de agua potable. Utilice procedimientos estándar de extinción de incendios
<b>Métodos y material de contención de limpieza</b>	Recoger los derrames granulados con aserrín, trapos u otro absorbente. Sáquelo con una pala y colóquelo en un contenedor para su recuperación o eliminación.
<b>Prevención de riesgos secundarios</b>	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. 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

Protección especial, específica para situaciones de emergencia:

Controles industriales:	Regaderas para el lavado de ojos
Protección:	No requiere
Guantes de protección:	De hule o vinilo
Protección para rostro y ojos:	Lentes de seguridad
Otros equipos de seguridad:	No necesarios.

## 9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS:

<b>Apariencia</b>	Líquido
<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Inoloro
<b>pH</b>	7.0-8.0
<b>% Sólidos Totales</b>	35-37
<b>Temperatura de ebullición</b>	100°C
<b>Temperatura de inflamación</b>	ND
<b>Temperatura de fusión</b>	No conocido
<b>Solubilidad</b>	En agua
<b>Densidad relativa (g/ml)</b>	1.0
<b>Presión vapor mm/Hg</b>	igual al agua
<b>Límite de inflamabilidad</b>	No aplica
<b>explosividad</b>	



SILYCOM.MX

Miguel Hidalgo S/N INT 9  
San Nicolas Tolentino, Méx. C.P. 50230



sfilycom@hotmail.com  
www.silycom.com

722 481 3280  
722 303 5323

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

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

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

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

**Riesgo a la salud y primero 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:	No volátiles
Piel (contacto y absorción)	Sin consecuencias
Ojos	Evitar el contacto con los ojos, puede causar irritación
Por exposición crónica	Probable irritación
Información toxicológica	ND

**Sustancias químicas considerada como:**

**CANCERIGENA (NO)      MUTAGENICA (NO)      TERATOGENICA (NO)**



SILYCOM.MX



sfilycom@hotmail.com  
www.silycom.com

722 481 3280  
722 303 5323

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Persistencia y degradabilidad:

<b>Biodegradación</b>	Datos no disponibles
<b>Potencial de bioacumulación</b>	Datos no disponibles
<b>Coefficiente de partición octanol/agua: (log Kow)</b>	Datos no disponibles
<b>Movilidad en suelo</b>	Datos no disponibles
<b>Otros efectos adversos</b>	Datos no disponibles

### Consideraciones de disposición

<b>Información General</b>	La generación de residuos debe evitarse o minimizar siempre que sea posible
<b>Instrucciones de disposición</b>	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
<b>Embalaje contaminado</b>	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

Miguel Hidalgo S/N INT 9  
San Nicolas Tolentino, Méx. C.P. 50230



sfsilycom@hotmail.com  
www.silycom.com

722 481 3280  
722 303 5323