

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 1 de 5

FLUIDO DE SILICON 1000



Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	Fluido de silicon 1000
Uso recomendado: Industria Química	Desmoldantes en procesos de colada, fundición inyectada, moldeo por soplado y extrusión de plásticos, materiales sintéticos, elastómeros, uso cosmético, textil entre otros .
Proveedor	QUIMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624
Número telefónico en caso de emergencia.	01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428

### Identificación de los peligros

Este producto químico se considera peligroso por el Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200)

### Indicaciones de peligro

Sospecha de dañar la fertilidad

### PELIGRO



Pictogramas

<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha:</b> 03/02/2022	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Página:</b> 2 de 5	<b>FLUIDO DE SILICON 1000</b>	

### Composición/información sobre los componentes

<b>Nombre de la sustancia</b>	Octametilclotetrasiloxano
<b>% Peso</b>	0.1 - 1
<b>Número CAS</b>	556-67-2

### Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Piel</b>	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua mientras se retira todo lo contaminado ropa y zapatos
<b>Ojos</b>	Si la sustancia entra en los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante varios minutos.
<b>Ingestión</b>	Limpie la boca con agua y beba después un montón de agua

**Uso. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor. Espuma resistente al alcohol. Enfriar recipientes con cantidades de agua de inundación**

### Medidas contra incendios

#### Medios de extinción

Uso. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor. Espuma resistente al alcohol.  
 Enfriar recipientes con cantidades de agua de inundación bien después del incendio.  
 Medios de extinción inadecuados.  
 No utilice una corriente de agua sólida, ya que puede dispersarse.  
 Productos peligrosos de combustión Monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), dióxido de silicio, formaldehído.

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 3 de 5

FLUIDO DE SILICON 1000



### Medidas en caso de derrame o fuga accidental

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Contacte las autoridades en caso de escape a al desagüe o el ambiente acuático. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No contaminar el agua.

Peligro especial de deslizamiento por fuga/derrame de producto. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

No respire gases/humos/vapor/spray. Evacuar al personal a zonas seguras.

Empáptate con material absorbente inerte. Represa. Recoger y transferir a correctamente etiquetado recipientes. Limpie bien la superficie contaminada. Use equipo de protección personal como

Obligatorio.

### Manejo y almacenamiento

#### Precauciones para un manejo seguro

- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilizar siempre las prendas de protección recomendadas.

- Los envases deben estar bien cerrados y correctamente etiquetados.

- No fumar ni comer ni beber cuando se maneje el producto.

#### Condiciones de almacenamiento seguro (Ventilación, temperatura, etc.)

- Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado en recipientes bien cerrados fuera del alcance de fuentes de calor.

- Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

- Mantener en un suelo impermeable y antideslizante.

- No probar ni ingerir.

- Almacenar en el recipiente original bien cerrado.

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Nunca use presión para vaciar; El tambor no es un recipiente a presión.

### Controles de exposición/Protección personal

#### Parámetros de control

No existen límites biológicos de exposición para los ingredientes.

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con y/o límites de exposición establecidos por la normativa específica de la región.

Use gafas de seguridad con protectores laterales.

Use guantes y ropa protectora.

No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese bien las manos después de la manipulación.

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 4 de 5

FLUIDO DE SILICON 1000



### Propiedades físicas y químicas

a) Apariencia	Líquido
b) Olor	ND
c) Umbral olfativo	ND
d) pH 1%	ND
e) Punto de fusión	aprox. -50 °C / -58 °F
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	>300 °C / 572 °F
g) Punto de inflamación	ND
h) Tasa de evaporación	No disponible
i) Inflamabilidad	No disponible
j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	ND
k) Presión de vapor	ND
l) Densidad de vapor	ND
m) Densidad relativa	0.8020 – 0.980 g/cm <sup>3</sup>
n) Solubilidad(es)	Insoluble en agua
o) Coeficiente de reparto:	ND
p) Temperatura de auto-inflamación	ND
q) Temperatura de ignición	aprox. 410 °C / 842 °F
r) Temperatura de descomposición	> 250 °C
s) Viscosidad	ND

### Estabilidad y reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable bajo el control de almacenamiento recomendado.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguno bajo procesamiento normal.

### Información toxicológica

Inhalación	ND
Piel	ND
Ojos	ND
Ingestión	ND

<b>Mutagenicidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay datos disponibles

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Pagina: 5 de 5	FLUIDO DE SILICON 1000	

### Información eco toxicológica

Ecotoxicidad	Muy toxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos
Persistencia y degradabilidad	Sesta previsto que sea muy biodegradable
Movilidad en suelo	Sin datos disponibles.
Efectos adversos	No se prevén otros efectos adversos

### Eliminación de productos

**Producto:** Eliminar el producto de acuerdo con la normativa vigente regional, estatal y local e internacional.

**Envases contaminados:**

Los envases contaminados deben vaciarse por completo y pueden reutilizarse siguiendo los límites adecuados. Limpie los IBC o tambores en las instalaciones aprobadas. Embalaje que no puede ser correctamente limpiado debe ser eliminado. Manipular los envases contaminados de la misma manera que la sustancia.

### Información relativa al transporte

DOT	NO REGULADO	MEX	NO REGULADO
TDG	NO REGULADO	IMDG	NO REGULADO

### OTRA INFORMACIÓN

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden ser más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto controlado.