

**HOJA DE SEGURIDAD**  
**EMULZERA CREMA (Emulsión de Silicona en CREMA)**  
**fecha de actualización 25 de agosto de 2025**

**PROPIEDADES**

**SÍMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO)**

0 = Mínimo

1 = Ligero

2 = Moderado

3 = Serio

4 = Severo

- **Apariencia:** Crema
- **Olor:** Característico
- **Color:** Blanco
- **pH:** (4.0 - 6.0)



Los aceites de silicón presentan múltiples aplicaciones a nivel industrial debido a sus cualidades de protección, revitalización del color y embellecimiento de las superficies.

La EmulCrema es una crema de silicón de aplicación directa, un producto que se dispersa fácil y homogéneamente; fabricada con aceites de viscosidad mediana y emulsificantes eficaces, no iónicos a una dispersión fina.

**IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA**

**Nombre:** EMULZERA CREMA

**Nombre Común:** Dimetil polisiloxano crema

**Nombre y datos del proveedor**

**Nombre del Fabricante:** MAR QUIMICOS S.A.S

**Dirección:** Cra 69 C # 31-22 sur, Barrio Carvajal.Bogotá, Colombia

**Teléfono:** 3835661. Lunes a viernes (8:00- 17:30)

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**SGA Clasificación de peligrosidad:** Provoca Irritación ocular: **Categoría 2/2A**

**Palabra de advertencia:** **ATENCIÓN**

**Indicación de peligro:** **H319** Provoca irritación ocular grave.



**Pictograma en la etiqueta:**

**Precauciones:** General:

**P101** Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

**P102** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P103** Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:

Gafas o máscara de protección.

Lavar manos con abundante agua, posterior a su manipulación.

**Consejo de prudencia**

**P305+P51+P338** En caso de contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos

**P273** No dispersar en el medio ambiente

Almacenamiento: No aplica.

Disposición: No aplica.

**Otros peligros:** Ninguno adicional conocido.

## COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sustancia:** Mezcla.

**Compuesto/CAS No.**

Compuesto	CAS No
Polidimetilsiloxano	63148-62-9
Poliglicoleter	68439-49-6
Agua	7732-18-5

**Naturaleza química:** Silicona en crema

## PRIMEROS AUXILIOS

**Descripción de primeros auxilios.**

**Inhalación:** Si es inhalado, se recomienda desplazar a la persona expuesta a un lugar donde pueda respirar aire no contaminado. Si los síntomas persisten asista a un centro médico.

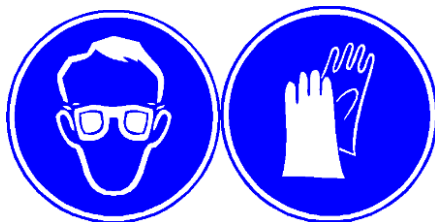
**Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón. Si los síntomas persisten asista a

un centro médico.

**Ingestión:** No inducir al vomito. Lave con abundante agua los alrededores de la boca y cara. Si los síntomas persisten asista a un centro médico.

**Síntomas más serios:** Causa serios daños oculares. Se sospecha daños en la fertilidad de bebés en etapas de gestación.

- Utilizar elementos de protección personal, cuando se tenga un potencial contacto con la sustancia.



## MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción**

**Medios de extinción deseables**

Agua en spray, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios de extinción indeseables**

No conocidos.

**Productos de combustión peligrosa**

Óxidos de sílica.

**Temperatura de inflamación:** No aplica (acuoso)

**Límite inferior de inflamación en aire:** No aplica (acuoso)

**Límite superior de inflamación en aire:** No aplica (acuoso) **Sensibilidad a los impactos mecánicos:** Insensible

**Sensibilidad a descargas estáticas:** Insensible

## MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:**

Seguir las indicaciones de manipulación y de elementos de protección personal.

**Precauciones medio ambientales:**

La disposición en el ambiente no es adecuada.

No disponer en mezcla con agua, ni en el servicio de alcantarillado.

**Métodos de limpieza:**

Absorba con un material inerte. Para controlar derrames grandes, contenga la dispersión del compuesto. Luego si el compuesto no se puede bombear, almacénelo y recójalo de la zona por medio de métodos físicos.

**MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Manipulación:**

Evite la inhalación de posibles vapores, no frote zonas que hayan tenido contacto con la sustancia en los ojos, nariz o boca, evite el contacto prolongando con la piel. No comer, beber o fumar en el área de trabajo. El equipo de protección personal debe ser descontaminado antes de su reutilización. Utilizar gafas de protección personal, guantes y todo lo planteado en las BPI evitando el contacto prolongado con la piel.

**Almacenamiento:**

Mantenga en contenedores debidamente etiquetados y apartados de posibles generadores de altas temperaturas (fuentes de ignición o calor) preferiblemente en empaque original. Proteger de la exposición a la luz directa almacenando a temperatura ambiente (preferiblemente temperaturas inferiores a 30°C). No almacenar a la intemperie.

**CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Control de parámetros Valores límites de exposición**

Ninguno

**Controles apropiados de ingeniería**

Si las condiciones de operación generan polvo, gas o vapor, se debe; usar sólo en un sistema cerrado, ventilación apropiada u otros controles de ingeniería para prevenir el contacto del trabajador con vapores contaminados.

**Exposiciones ambientales**

Las emisiones por ventilación o los equipos de proceso deben cumplir los requerimientos legales de protección ambiental. En algunos casos scrubbers, filtros o modificaciones del proceso deben ser realizados para cumplir los niveles requeridos.

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Punto de ebullición (°C):** >100

**Presión de vapor a 20 °C (torr):** 17,5

**Umbral de olor (ppm):** Desconocido

**Densidad g/ml.:** 0.985 – 0.99

**Componentes volátiles (VOC):** No presenta

**Solubilidad en agua:** Soluble

**Solubilidad en solventes Orgánicos:** Insoluble

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES
Apariencia	Crema Blanco
pH	4.0-6.0
Viscosidad 25°C (Brookfiel LVD sp61/20rpm)	250.000 – 600.000cps
Estabilidad Directa o 30min/3000 rpm	Estable o Inestable

## ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Estable bajo condiciones normales.

### Estabilidad química

Material estable bajo condiciones normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no deberían ocurrir reacciones peligrosas.

### Condiciones a evitar

No conocidas.

### Materiales incompatibles

No conocidos.

### Productos de la descomposición

Vapor de agua, monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de sílice, formaldehído.

### Descomposición en productos peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, descomposiciones peligrosas no deberían producirse.

## INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Contacto con la piel

No determinado

### Daño ocular

Irritación y enrojecimiento.

**Cancerológico**

No determinado.

**Daños respiratorios**

No determinado.

**INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA**

No disponible. No se conocen daños significativos o peligrosas sobre el ambiente. Ningún compuesto del producto tiene capacidad de agotamiento de la capa de ozono.

**CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN****Manipulación de excedentes o residuos sólidos sin peligro**

Al no estar presente en la lista de residuos peligrosos presente en el decreto 1076 de 2015, en el artículo 2.2.6.2.3.6, no es considerado como residuo peligroso para su disposición final.

**INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Al no estar presente en la lista de residuos peligrosos presente en el decreto 1076 de 2015, en el artículo 2.2.6.2.3.6, no es considerado como residuo peligroso para transportar.

**INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Marco Normativo**

Decreto único ambiental 1076 de 2015: "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible"

Ley 55 de 1993: "Convenio número 179 y la recomendación número 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo".

Decreto 1496 de 2018 adopción del SGA

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha de seguridad no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.