

## FICHA TÉCNICA

### ACEITE SILICONA

<b>Nº CAS:</b> 63148-62-9	<b>Nombre químico:</b> Polidimetilsiloxano
<b>Nº CE:</b> ninguno	<b>Fórmula molecular:</b> (C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OSi) <sub>n</sub>
<b>Formato:</b> 1 L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Líquido incoloro e inodoro
Densidad	0,962 – 0,970 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	Soluble en etil butil acetato, palmitato de isopropil, miristato de isopropil, etil isopropil éter, ciclometiconas, alcohol láurico Insoluble en agua, aceites vegetales, ácidos grasos, glicerina, etanol (95 %), isopropanol, alcohol estearílico, etilenglicol, glicol propilénico, glicerol, aceite mineral

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Identificación	Positiva
Viscosidad	95 – 105 cSt
Índice de refracción (25°C)	1,403 – 1,405
Materia volátil (2 h)	máx. 0,30 %
Color (HAZEN)	0 – 30
Fluorescencia para ácidos minerales	máx. 0,1 mg/kg
Metales pesados (como Pb)	Máx. 0,0005 %
Compuestos fenilados	0 – 0,2 %

## **DOCUMENTACIÓN ADICIONAL**

### Usos:

- Medicina: vía oral como antiflatulento
- También en cremas, para aliviar quemaduras y en dermatitis
- Cosmética: en ungüentos y cremas para hidratar la piel

### Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente
- Mantener lejos de puntos de ignición o fuentes de calor, y de la luz directa
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad