

Material Safety Data Sheet (MSDS)

Prober Insumos Químicos

Dirección: Bartrina 1090 - Moreno Francisco Álvarez, Buenos Aires
Teléfono: +54 11 5607 1106
Email: administracion@prober.com.ar

Sección 1 - Identificación de la sustancia y de la empresa

Nombre del producto: Silicone Oil 1000cst
Sinónimos: Poly(dimethylsiloxane), Polydimethylsiloxane Fluid
CAS No: 63148-62-9
EC No: 613-156-5

Sección 2 - Identificación de peligros

Clasificación CLP según Reglamento (EC) No. 1272/2008: No clasificado.
El producto no presenta riesgos particulares si se manipula de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad.

Sección 3 - Composición/Información sobre los componentes

Componente	CAS No.	EC No.	Clasificación CLP	Concentración %
Silicone Oil	63148-62-9	613-156-5	No clasificado	100

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios

General: Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.
Contacto dérmico: Lavar con agua y jabón.
Ingestión: No inducir el vómito, enjuagar la boca y beber agua. Consultar al médico.
Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda. Consultar al médico si es necesario.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Agua pulverizada, polvo químico, espuma, CO₂, arena.
Productos peligrosos en caso de incendio: Humos tóxicos.
Protección para bomberos: Usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa.

Sección 6 - Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Ventilar el área, evitar contacto con piel y ojos.
Medio ambiente: Evitar vertidos en cursos de agua y alcantarillado.
Métodos de limpieza: Absorber con arena o material inerte y eliminar en sitio autorizado.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Condiciones: Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Evitar humedad y fuentes de ignición.
Vida útil: 12 meses desde la fecha de fabricación.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido viscoso
Color	Incoloro
Olor	Característico
Punto de inflamación (■)	≥320
Densidad (25■, g/cm³)	0.965 ~ 0.975
Viscosidad dinámica (mm²/s)	950 - 1050
Solubilidad	Insoluble en agua

Sección 11 - Información toxicológica

No clasificado como peligroso. LD50 oral rata > 24 g/kg.

Sección 12 - Información ecológica

No se considera peligroso para organismos acuáticos. No clasificado en toxicidad aguda ni crónica.

Sección 14 - Información relativa al transporte

No regulado como mercancía peligrosa según IMDG, IATA o ADR.

Sección 15 - Información reglamentaria

Cumple con inventarios químicos internacionales (TSCA, DSL, IECSC, etc.).

Sección 16 - Otra información

La información contenida en esta ficha está basada en nuestro conocimiento actual y se proporciona únicamente como orientación. El usuario es responsable de verificar la adecuación del producto para su aplicación específica.