

Betrina 1137, Francisco Alvarez Moreno

<https://prober.com.ar/>

FICHA TÉCNICA - DIMETICONA

Nombre del producto: Dimeticona (Polidimetilsiloxano)

Descripción general: La dimeticona es un polímero de silicona lineal, incoloro, inodoro e insípido, utilizado principalmente por sus propiedades antiespumantes, lubricantes y protectoras. Se presenta como un líquido viscoso, transparente y no volátil. No destinado a la industria farmacéutica ni alimenticia.

Usos industriales:

- Agente antiespumante en procesos químicos y detergentes
- Lubricante en formulaciones industriales
- Componente en productos de limpieza y pulido
- Aditivo en formulaciones cosméticas no farmacéuticas

Propiedades fisicoquímicas:

- Apariencia: Líquido transparente e incoloro
- Olor: Prácticamente inodoro
- Viscosidad: Variable según el grado (comúnmente entre 100 y 1000 cSt)
- Densidad: Aproximadamente 0.97 g/cm³ a 25 grados Celsius
- Punto de inflamación: Mayor a 300 grados Celsius
- Solubilidad: Insoluble en agua, soluble en solventes orgánicos

Compatibilidad: Compatible con una amplia gama de compuestos orgánicos. No reacciona con la mayoría de los componentes comunes en formulaciones industriales.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener en envases herméticamente cerrados. Evitar la exposición a fuentes de calor o llamas abiertas.

Presentación habitual: Bidones plásticos o tambores metálicos de diferentes capacidades según requerimiento.

Advertencias: Producto de uso exclusivo industrial. No ingerir. Evitar el contacto prolongado con piel y ojos. Utilizar protección adecuada durante su manipulación.