



DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS  
**SESAN SAS**  
NIT. 830.127.739-1

**FICHA TÉCNICA**  
**SILICONA**  
**ANTIESPUMANTE**

Página 1 de 2

Fecha Actualización:  
Agosto 02 de 2017

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Ítem	Especificación
Nombre Químico	Polidimetilsiloxano
Formula Química	$[(CH_3)_2OSi]_n$
CAS	63148-62-9
Sinónimos	Dimetilpolisiloxano hidrolizado, PDMS

## 2. DESCRIPCIÓN

Emulsión color blanco lechoso, inodora, no iónica. Se diluye fácilmente en agua, se utiliza para desespumar sistemas acuosos, es efectiva en sistemas de agua caliente y frío.

## 3. DOSIS

Según el producto a elaborar y su formulación.

## 4. COMPOSICIÓN

Silicona antiespumante.

## 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Especificación
Apariencia	Líquido viscoso
Color	Blanco cremoso
Olor	Característico
Cantidad de sólido total	22,0 - 25,0
Ph	3,5-5,0
Viscosidad	600-1200
Densidad	0,98
Solubilidad en agua	Completamente soluble

## 7. APLICACIONES

Es un producto antiespumante que es adecuado en sistemas formadores de espuma acuosos como la industria química en general, destilaciones de alcohol, brandy, tequila, entre otros, alimentos de leche, café, jugos y concentrados de frutas, mermeladas y cajetas, fermentaciones, industrias vitivinícolas, fabricación de dulces y chocolates, y en el tratamiento de aguas.

## 8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

Condiciones de almacenamiento: Mantener en lugares frescos y secos, la temperatura debe estar entre 20 – 40°C.

Precauciones: No representa peligro significativo.

## 9. SEGURIDAD Y MANEJO

- Debe evitarse el contacto con la piel y especialmente con los ojos.
- Dependiendo del uso y del material por formular deberán hacerse pruebas pertinentes.
- En las condiciones adecuadas el tiempo de almacenamiento es de 2 años a partir de la fecha de fabricación.
- Antes de usar el producto consultar hojas de seguridad

## 10. EMBALAJE

Garrafa por 25 Kg.

## 11. VIDA UTIL

Dos años.

## 12. PAIS DE ORIGEN

Estados Unidos.

## 13. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en esta hoja, son tomados de la ficha original suministrada por nuestro proveedor, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUIMICOS SESAN SAS no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.