

## HOJA TÉCNICA ANTIESPUMANTE SILAS1001

La formación de espuma en procesos industriales acuosos es un problema que deriva en una menor eficacia de los mismos, el Antiespumante SILAS 1001 es un producto que contiene 10% de silicón, formulado como agente controlador de espuma tanto en sistemas ácidos como alcalinos.

### CARACTERÍSTICAS

Soluble en solventes alifáticos, aromáticos y clorados

### MODO DE USO:

Utilizado en procesos de polimerización de resinas, formulación de emulsiones antiespumantes, fabricación de adhesivos, pinturas y tintas, aditivos para lubricantes automotrices, insecticidas, herbicidas base solvente, tratamiento de agua, detergentes, fermentación entre otros. Para determinar la dosificación requerida es necesario tomar en cuenta entre otros factores los siguientes: medio, pH y agitación. Como punto de partida se sugiere comenzar con 10 ppm, en base a los resultados que se obtengan se deberá optimizar la dosificación. La dilución previa del antiespumante en un solvente o ingredientes del sistema, antes de su uso proporcionan un buen método para incorporar las concentraciones ideales del antiespumante.

### ENVASADO:

Cubeta de 19 L, Tambo 200 L.

### COMPOSICIÓN:

Polidimetilsiloxano, emulsificantes o espesantes, amortiguadores de pH, conservadores y agua purificada.

### CARACTERÍSTICAS:

<b>Apariencia</b>	Líquido Blanco Lechoso
<b>%Sólidos totales</b>	14-17
<b>pH</b>	3.0-5.0
<b>Viscosidad BF (25°C)</b>	700-1100
<b>Actividad antiespumante</b>	T1<60 s T2<60 s



**ALMACENAMIENTO:** Es un producto estable al menos seis meses en el envase original sin abrir. A temperaturas no mayores de 32°C. No exponerse bajo el sol por largos periodos de tiempo.



SILYCOM.MX

Miguel Hidalgo S/N INT 9  
San Nicolas Tolentino, Méx. C.P. 50230



sfsilycom@hotmail.com  
www.silycom.com  
722 481 3280  
722 303 5323