

# HOJA TÉCNICA

**PRODUCTO:** **ANTIESPUMANTE DE SILICONAS AE-100**

**APLICACIÓN:** El antiespumante AE-100 contiene silicona soluble en agua. Está diseñado específicamente para el control y/o eliminación de espuma en sistemas acuosos. Algunas aplicaciones típicas se encuentran en la fabricación de adhesivos, papel y pulpa de papel, acabados textiles, látex, cueros, fermentaciones, recuperados de metales y grasas. Son incorporados normalmente a aceites solubles, flúidos anticongelantes adhesivos, detergentes, desinfectantes, pinturas al agua y aceites lubricantes de alta detergencia.

**DILUCIÓN:** Producto concentrado para diluir con agua a temperatura ambiente, con agitación suave.

**PROPIEDADES:** Sin problemas en su aplicación.  
Excelentes resultados  
Rápidamente dispersable en agua caliente o fría, con agitación leve.  
Alto contenido de materia activa.

**FORMA DE USO:** Su uso es recomendado en sistemas acuosos de todo tipo y su dosificación es efectiva a niveles entre 10 y 100 p.p.m. del sistema a tratar. Se utiliza tanto para prevenir como para eliminar espumas. En la mayoría de los casos es más eficiente agregarlo al sistema antes que comience a generarse espuma. La cantidad óptima de antiespumante requerida depende del grado de disminución de espuma deseado y de los componentes del sistema. Aunque son sugeridos niveles entre 10 y 100 p.p.m., en algunos casos se ha llegado a necesitar hasta 200 p.p.m.

**PRECAUCIÓN:** **NO ALMACENAR A MÁS DE 50°C EVITAR SU CONGELAMIENTO.**

**PROPIEDADES FÍSICAS:**

| Propiedad          | Valor                   | Método     |
|--------------------|-------------------------|------------|
| Densidad (g/ml)    | 0.97 +/- 0.01           | ASTM D-854 |
| Color              | Blanco                  | visual     |
| Viscosidad         | Ligeramente tixotrópico | visual     |
| Mat. activa(% p/p) | 99% mínimo              |            |

Esta información técnica no admite responsabilidad jurídica respecto a su contenido.

REV.0

23/09/2016

Av. Ader 3250 (1605) Munro - Buenos Aires - Argentina - Tel.: (011) 4721-0666 (Lineas Rotativas)  
kimiteksa@kimitek.com.ar - www.kimitek.com.ar

KIMITEK



KIMITEK