

Ficha Técnica ANTIFOAMZERA I10

fecha de actualización febrero 2020

PROPIEDADES

Los antiespumantes a base de silicón tienen un compuesto siliconado como principio activo. Éste puede presentarse como un aceite o en una emulsión base agua. El compuesto siliconado consiste en aditivos hidrofóbicos integrados en un dimetilpolisiloxano al cual se le añaden emulsificantes para asegurarse de que el silicón se disperse rápidamente en el medio formador de espuma.

Estos antiespumantes son muy efectivos contra espumas difíciles y son muy buenos eliminando la espuma de la superficie, así como liberando el aire atrapado en el medio, debido a esto se encuentran una gran variedad de usos en casi todas las industrias. Para los procesos industriales el uso de las referencias I son ideales debido a su gran migración y dispersión en los medios formadores de espuma previniendo la formación de esta durante los procesos de mezclado, transporte de fluidos, envasado, entre otros.

APLICACIONES Y USOS:

- Industria química en general
- Fabricación de ácidos
- Lavado de botellas e industria de lavado en general.
- Fabricación de productos agroquímicos
- Procesos de producción de papel.
- Tratamiento de aguas.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido blanco viscoso
Contenido de sólidos totales %	13-16
Viscosidad (25°C) cP	700-1300
Dosificación (ppm)	200-500
Estabilidad almacenaje	1 año
Poder Antiespumante	T1: ≤ 1 minuto T2: ≤ 1 minuto
pH	3.0-5.0

PRESENTACIONES

- Garrafa de 20 kg.
- Tambor de 200 kg.

SEGURIDAD Y MANEJO

- Almacenar en espacios con temperaturas inferiores a 60°C.
- Debe evitarse el contacto con la piel y especialmente con los ojos (**Ver hoja de seguridad**)
- Antes de usar el producto consultar la hoja de seguridad y ficha técnica.



Documento no controlado