

Ficha Técnica ANTIFOAMZERA A20

fecha de actualización enero 2022



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 polidimetilsiloxano 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 una aplicación fácil y directa del antiespumante A20 en medio acuoso. Se formuló con emulsionantes no iónicos grado FDA, asegurando su alta eficiencia, buena compatibilidad y larga permanencia, logrando así el uso dentro de la industria alimenticia y farmacéutica. Sumado a la certificación KOSHER que garantiza la inocuidad de nuestras materias primas y nuestro proceso de fabricación.

APLICACIONES Y USOS:

- Destilaciones de alcohol, brandy, tequila.
- Alimentos de leche, café, jugos y concentrados de frutas y mermeladas.
- Fermentaciones.
- Fabricación de dulces y chocolates.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido blanco viscoso
Contenido de sólidos totales %	22-28
Viscosidad (25°C) cP	400-4000
Dosificación (ppm)	100-500
Estabilidad almacenaje	1 año
Poder Antiespumante	T1: ≤ 1 minuto T2: ≤ 1 minuto
pH	3.0-5.0

COMPOSICIÓN

Compuesto
Agua
Polidimetilsiloxano
Monoestearato de sorbitano
Monoestearato de glicerina
Carboximetilcelulosa de sodio

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