

Ficha Técnica Antifoamzerabreak W

fecha de actualización 17 de octubre de 2025

PROPIEDADES

El Antifoamzerabreak W es un antiespumante líquido a base de alcoholes etoxilados y aceites vegetales, con un contenido activo del 20%, diseñado para prevenir y eliminar la formación de espuma en sistemas industriales acuosos.

Actúa reduciendo la tensión superficial de la película líquida que forma las burbujas, facilitando su ruptura y colapso. Su formulación permite una rápida dispersión en agua, alta estabilidad química y una efectiva acción antiespumante en una amplia variedad de condiciones operativas.

El producto es totalmente miscible en agua, químicamente estable en un amplio rango de pH. Su formulación libre de siliconas y flurosiliconas lo hace altamente compatible con procesos donde estos compuestos pueden interferir en el desempeño final del producto o proceso.

BENEFICIOS:

- Libre de siliconas y flurosiliconas, ideal para aplicaciones donde estos compuestos son indeseables.
- Control efectivo y rápido de la espuma en sistemas acuosos.
- Fácil dispersión y miscibilidad en agua.
- Estabilidad química en amplios rangos de pH.
- Biodegradable, formulado con componentes de origen vegetal.

APLICACIONES Y USOS:

- Antiespumante o desespumante en diversas industrias y procesos acuosos
- Procesos de lavado industrial y lavado de botellas.
- Industria química en general.
- Formulación de agroquímicos y fertilizantes líquidos.
- Tratamiento de aguas residuales e industriales.
- Procesos de papel y celulosa.
- Fabricación de pinturas, barnices y recubrimientos.
- Procesos textiles (lavado, teñido y acabado).
- Fabricación de adhesivos, selladores y emulsiones acuosas.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido
Color	Blanco lechoso a ligeramente beige
Olor	Característico
Contenido de sólidos totales % (100 °C)	18 - 30
Prueba Shaker (Agitación 10 segundos a 450 OSC/min)	<= 0.5 cm de espuma
pH	3.0-7.0

PRESENTACIONES

- Tambor de 200 kg.

SEGURIDAD Y MANEJO

- Agitar antes de usar
- Evite la inhalación de posibles vapores, no frote zonas que hayan tenido contacto con la sustancia en los ojos, nariz o boca, evite el contacto prologando con la piel. No comer, beber o fumar en el área de trabajo. El equipo de protección personal debe ser descontaminado antes de su reutilización. Utilizar gafas de protección personal, guantes y todo lo planteado en las BPI para evitar la contaminación del producto.
- Mantenga en contenedores debidamente etiquetados, sellados y apartados de posibles generadores de altas temperaturas (fuentes de ignición o calor) preferiblemente en empaque original. Proteger de la exposición a la luz directa almacenando a temperatura ambiente. No almacenar a la intemperie. Luego de abierto utilizar lo más pronto posible.
- Se recomienda apilar las garrafas en un máximo de dos niveles.
- Debe evitarse el contacto con los ojos (**Ver hoja de seguridad**)
- Antes de usar el producto consultar la hoja de seguridad y ficha técnica.

Documento no controlado

MarQuímicos sas.

zerachem

Hagamos química juntos