

SYNCRON DEFOAMER

Antiespumante Industrial

En un gran número de procesos industriales nos enfrentamos a problemas de formación de espuma, misma que deriva en una menor eficiencia de los mismos y con ello una merma tanto productiva como económica. El antiespumante, es un producto formulado a base de Silicones.

En cuanto a su aplicación, es necesario mencionar que cada proceso en particular tiene diferentes características que hacen difícil una recomendación general en cuanto a la dosificación requerida. Entre los factores que se deben tomar en cuenta se encuentran los siguientes: Medio (acuoso / orgánico), temperatura, pH, agitación, entre otros. La combinación de estos factores determinará la concentración requerida de Antiespumante, como punto de partida se sugiere comenzar con evaluaciones entre 20 y 50 ppm, en base a los resultados que se obtengan se deberá optimizar la dosificación.

Este antiespumante es estable al menos 1 año en el envase original sin abrir. Debe almacenarse bajo techo, a temperaturas no mayores de 32°C. No debe exponerse al sol por largos periodos.

PRUEBAS

VALOR TÍPICO

Estado Físico	Líquido Viscoso
Color	Blanco Turbio
Solubilidad en Agua	100 %
% Sólidos Totales	14- 16
Estabilidad	Sin separación
Ph Concentrado	3.0 – 5.0

BENEFICIOS CLAVE

- Incremento en productividad
- Debido a su composición química tiene una alta dispersabilidad.
- Alta eficiencia debido a una tensión superficial muy baja.