

AVCO ANTIFOAM H-50

ANTIESPUMANTE A BASE DE EMULSION DE SILICON

AVCO ANTIFOAM H-50 es un antiespumante y deaireante a base de siliconas, puede ser utilizado en los procesos húmedos de géneros textiles, como: preparación, tintura y baños de acabado.

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS:

Aspecto	Líquido blanco ligeramente viscoso.
Carácter Químico	Emulsión aceite en agua de polímeros de silicones.
Carácter iónico	No iónico/Aniónico
pH en solución al 10 %	6.5 - 7.5
Compatibilidad	Compatible con colorantes y auxiliares no iónicos y aniónicos. Es estable en soluciones ácidas y alcalinas con los productos usualmente utilizados en la industria textil. Estable al agua dura.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción.
Almacenamiento	Sensible al congelamiento. No almacene al sol directo. El tiempo de almacenaje es mínimo de 6 meses

USOS Y PROPIEDADES

AVCO ANTIFOAM H-50 es un antiespumante muy eficiente y económico.

AVCO ANTIFOAM H-50 es empleado en todo tipo de procesos de géneros textiles en húmedo.

AVCO ANTIFOAM H-50 es estable a altas temperaturas y en maquinas con problemas de cizallamiento.

AVCO ANTIFOAM H-50 es estable en un amplio rango de pH.

AVCO ANTIFOAM H-50 es un producto líquido que puede ser dosificado fácilmente en la fase húmeda, su esparcimiento en el medio acuoso es muy rápido y su efecto antiespumante es notorio inmediatamente.

APLICACIONES

Gracias a su viscosidad AVCO ANTIFOAM H-50 se puede dosificar y dispersar fácilmente en los sistemas acuosos.

Para una cantidad exacta y económica se recomienda diluir previamente AVCO ANTIFOAM H-50 en una relación 1 : 3 ,directamente con agua fría y agitando, dicha dilución deberá ser usada el mismo día; de lo contrario, si hubiese un almacenamiento prolongado de la misma debe mezclarse nuevamente antes de usar.

0.2 - 1.0 g/l AVCO ANTIFOAM H-50

Por las posibilidades de aplicación y necesidades sobre las funciones de AVCO ANTIFOAM H-50, se recomienda hacer pruebas preliminares en cada caso en particular.