

ANTIESPUMANTES

Los **Antiespumantes** están especialmente diseñados para pastas de papel y funcionan como desaeradores en pulpas de la industria del papel y celulosas.

Los **Antiespumantes** sirven para eliminar espumas difíciles y también como un excelente desaerador durante la fabricación de pulpas químicas.

Propiedades

<i>Apariencia:</i>	Emulsión blanca
<i>Olor:</i>	Característico
<i>Densidad:</i>	0.95 – 1.05 g/cm ³ @ 20°C
<i>pH :</i>	6.50 – 8.50
<i>Miscibilidad:</i>	Fácil de diluir en agua
<i>Viscosidad:</i>	30 – 60 cp @ 20°C
<i>Tiempo de Anaquel:</i>	6 Meses

Aplicaciones

Los **Antiespumantes** pueden ser aplicados directamente del contenedor, pero su máxima eficiencia se obtiene haciendo una dilución acuosa de 0.1% hasta 10.0%.

Los **Antiespumantes** fueron diseñados para reducir o eliminar espuma en circuitos cerrados o abiertos en las fábricas de papel, soportando temperaturas de proceso de hasta 60 °C. Los **Antiespumantes** son muy efectivos para controlar o eliminar la espuma generada por el uso de fibras recicladas.

Puntos de Aplicación

Se recomienda dosificarlos antes o después del punto donde se genera la espuma, como:

- Caídas libres de pasta.
- Succión de bombas donde el aire se puede ocluir en la pasta.
- Charolas de la máquina de papel.
- Chimeneas de mezclas o dilución de pulpas

Por su composición, los **Antiespumantes** se mezclan con el agua de la pulpa y forma microesferas que son las responsables de no permitir la formación de espuma en el seno de la pasta.

Empaque y almacenaje

Los **Antiespumantes** deben ser almacenados en un lugar templado, protegidos de la luz solar directa y prevenidos del congelamiento. La mayoría tienen una vida de anaquel de seis meses en contenedores cerrados. Poseen una tendencia ocasional a batirse, y su viscosidad puede incrementarse ligeramente en almacenamiento, pero puede ser reconstituido a través de agitación. El líquido que ha sido congelado debe ser completamente homogenizado antes de su uso.

Presentaciones: Tambos de 200 Kg. y Contenedores de 1000 Kg.

La información contenida en esta hoja, así como cualquier sugerencia técnica – sea en forma verbal, escrita o por ensayos – se basa en nuestros conocimientos actuales, y son datos de buena fe sin garantía alguna. Por lo que nuestras sugerencias no lo liberan de la obligación de comprobar su validez de acuerdo a sus necesidades, a su producción, a sus condiciones y propósitos. La aplicación, uso y proceso de nuestros productos y los productos manufacturados por usted y la base de nuestras sugerencias técnicas están fuera de nuestro control por lo que son su responsabilidad.

Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.

San Francisco No. 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>