

Antiespumantes



DISTRIBUIDORA Y CONVERTIDORA INDUSTRIAL

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

Apariencia:	Emulsión Blanca
Olor:	Característico
Densidad [g/cm ³ a 20°C]:	0,95 – 1,05
pH:	6,50 – 8,50
Miscibilidad:	Fácil de diluir en agua
Viscosidad [cps a 20°C]:	30 – 60
Vida de anaquel:	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.

Envasado Estándar

Tambos de 200 Kg. y Contenedores de 1 000 Kg.

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.

Nota

Los **Antiespumantes** deberán ser manejados de acuerdo a la Hoja de Seguridad correspondiente.

Los datos contenidos en este documento están basados en normas, bibliografía y conocimiento obtenido de la experiencia. Debido a los numerosos factores que pueden llegar a afectar el procesamiento de los alimentos y la aplicación de nuestro producto, se propone llevar a cabo sus propios exámenes e investigaciones. Los datos aquí proporcionados no implican ninguna garantía acerca de su apropiado empleo para propósitos específicos.