



**AF 110**

### **Antiespumante para pulpa y procesos de papel**

---

#### **CARACTERÍSTICAS**

---

Nombre químico	éster y alcoholes grasos en solución acuosa
Estado físico	liquido blanco
Carácter iónico	no iónico
Olor	débil a grasa
Densidad	0,95 ± 0,1 gr/cc a 20°C
Viscosidad	600 ± 100 cps a 20°C
pH	7,4-0,3 (tal cual) a 20°C

---

#### **PROPIEDADES Y APLICACIONES**

---

El AF 110 es un antiespumante cuya formulación hace su bombeo muy fácil, puede ser diluido 1:10 con agua siendo particularmente activo en casos de espumas producidas por procesos de fabricación de papel.

Los mejores resultados se alcanzan con pH neutros o ligeramente ácidos y con temperaturas de alrededor 35-60°C. No afecta el proceso de encolado, ni la actividad de los diferentes aditivos normalmente usados en procesos papeleros.

El AF 110 muestra un buen comportamiento papel base paja y papel prensa.

---

#### **DOSIFICACIÓN**

---

El antiespumante AF110 debe ser alimentado a través de una bomba adecuada yendo directamente al tanque colector bajo los cilindros. La dosificación puede variar según las condiciones específicas de cada máquina y al tipo de producto, como indicación aproximada puede ser de 200 ± 500 ppm en referencia a las fibras secas presentes en el stock. En algunos casos la dosificación puede llegar a 1000 ppm.

---

---

## EMBALAJE Y ALMACENAJE

---

Su periodo de caducidad es de 3 meses siempre y cuando se almacene en condiciones adecuadas in container sellados y a temperatura ambiente entre 5°C y 20°C. No soporta el frío. Se suministra en tambor de plástico de 60 o 200 Kg. y/ o container de polietileno de 1000 Kg.

---

## PRECAUCIONES

---

Evitar el contacto con los ojos. Seguir las instrucciones industriales para manejo de productos químicos. La solución es muy resbalosa. Evitar su derrame en desagües y alcantarillado.

EF/050001

---

.Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico. Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciatarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.

---