

## AUXILIARES QUIMICOS PARA LA INDUSTRIA DEL PAPEL

# **SURFAC 96**

## INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES EN LICOR NEGRO

### INTRODUCCION

Este producto se formula a base de sucroésteres, actúa como reductor de viscosidad del licor negro en las fábricas de papel, durante el proceso de recuperación en la evaporación y posterior quemado.

Permite sustituir parcial o totalmente cualquier otro aditivo utilizado para tal fin.

Como todo agente tensioactivo, al reducir la tensión superficial, disminuye la viscosidad del licor negro, permitiendo una mejora de la circulación en los tubos, con un aumento en la capacidad evaporativa.

Sus efectos antiespumantes permiten un efecto adicional favorable: **mejora las condiciones de quemado del licor en la caldera de recuperación.**

### CARACTERISTICAS

**Aspecto** : Crema líquida

**pH** : 9

**Densidad** : 0.95

**Solubilidad** : De fácil solubilidad en agua caliente (60 °C). En agua fría debe disolverse con agitación

**Carácter iónico**: no iónico-aniónico

**Toxicidad** : Ninguna

**BIODEGRADABILIDAD : 100 %**

### PROCEDI MIENTOS DE APLICACION

Se recomienda su aplicación como reductor de viscosidad del licor negro en todas las etapas ,se recomienda dosificarlo en el primer efecto del grupo.

De contar con un evaporador ciclónico previo a la caldera de recuperación, sería conveniente una dosis del **SURFAC 96**, para mejorar las condiciones de quemado del licor negro.

### DOSIFICACION

En forma continua entre **50 y 100 ppm**, respecto del caudal del licor negro.Aplicar con bomba dosificadora, previa dilución del **SURFAC 96** (1:1), para mejorar su distribución.

### PRESENTACION

En tambores metálicos de 200 Litros.

### ALMACENAMIENTO

La estabilidad del **SURFAC 96** se mantiene durante 3 meses, convenientemente cerrado y en ambientes con temperaturas no superiores a 35 °C.