

# HUMERSOL MEZ

## AUXILIAR PARA MERCERIZACIÓN

---

### CARACTERISTICAS

<b>NATURALEZA</b>	:	Alcoholes sulfatados de alto peso molecular
<b>APARIENCIA</b>	:	Líquido transparente incoloro
<b>CARÁCTER IÓNICO</b>	:	Aniónico
<b>VALOR pH (Sol al 10%)</b>	:	4.5
<b>SOLUBILIDAD</b>	:	Totalmente soluble en agua.
<b>ESTABILIDAD</b>	:	Resistente a la acción de álcalis, electrolitos y agua dura.

### GENERALIDADES

**HUMERSOL MEZ** es un humectante de baja formación de espuma. Por su estabilidad a pH fuertemente alcalino está recomendado para la mercerización de materiales pre-tratados o blanqueados, así como para procesos con género crudo, en cuyo caso se protege la fibra, se logra mejor tacto y permite el ahorro de tiempo y energía.

En el tratamiento de tejidos densos o de hilatura de alta torsión, se logra obtener una mercerización totalmente homogénea.

También se puede utilizar **HUMERSOL MEZ** en procesos de descruce, blanqueo, tintura y preparación continua.

Los mejores efectos humectantes de **HUMERSOL MEZ** se dan en una concentración de sosa cáustica de 19° a 38° Bé. A mayor concentración de álcali, el poder de humectación disminuye por lo que se sugiere incrementar la dosificación de **HUMERSOL MEZ**.

### APLICACIÓN

Cuando se realiza mercerización de materiales crudos, se recomienda:

2-4 g/l **HUMERSOL MEZ**

Esta cantidad puede aumentarse en casos excepcionales.

Para mercerizado de materiales pre-tratados se aconseja:

1-3 g/l **HUMERSOL MEZ**

Lejías conteniendo **HUMERSOL MEZ** pueden ser utilizadas para tratamientos de alta temperatura así como para tinturaciones con colorantes naftol y tina.

**HUMERSOL MEZ** se lo disuelve con igual cantidad de agua y luego se le añade a la sosa cáustica ya sea por bombeo o agitación durante un corto tiempo. Es aconsejable la disolución inicial en lejía usual y la posterior adición de lejía concentrada hasta las condiciones de trabajo.

### ALMACENAMIENTO

El producto no requiere de cuidados especiales para su almacenamiento en condiciones normales y con las precauciones usuales consideradas con cualquier producto químico.