

## AVCO TRYL PN

### AGENTE SECUESTRANTE PARA PROCESOS DE PRETRATAMIENTO.

AVCO TRYL PN es un secuestrante con excelente capacidad complexante para su aplicación en pretratamiento de todo tipo de fibras naturales y sus mezclas con fibras sintéticas.

AVCO TRYL PN es una combinación de fosfonatos con propiedades de coloide protector que previene la precipitación de sales de calcio, magnesio y metales pesados sobre el material textil ó en la maquina de proceso.

AVCO TRYL PN previene la redepositación de impurezas en el material textil durante el proceso de tratamiento.

#### ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente café amarillento.
Carácter Químico	Mezcla de fosfonatos en solución acuosa.
Ionicidad	Aniónico
pH al 1 %	6.0 - 8.0
Compatibilidad	Es estable a ácidos y álcalis fuertes, silicatos, agentes oxidantes y reductores normalmente usados en los procesos de pretratamiento. No compatible con hipoclorito de sodio ni con productos catiónicos.
Solubilidad	Miscible en agua a cualquier proporción.
Almacenamiento	Estable por lo menos 12 meses.

**USOS Y PROPIEDADES :**

AVCO TRYL PN tiene una alta capacidad complexante hacia los iones alcalinotérreos y metales pesados en un amplio rango de pH ( 3.0 - 13.0 ).

AVCO TRYL PN aumenta la eficiencia de los detergentes usados en el mismo proceso y aumenta la detergencia primaria, gracias a una acción sinérgica.

AVCO TRYL PN tiene excelente propiedad de decristalización hacia las sales precipitadas de calcio, magnesio y metales pesados.

AVCO TRYL PN es estable a todos los químicos empleados en el pretratamiento de Algodón y sus mezclas, tales como : álcalis fuertes, persulfatos, peróxido de hidrógeno etc.

AVCO TRYL PN tiene un amplio rango de aplicaciones como: desengomado, descrude, blanqueo con peróxido de hidrógeno y procesos de lavado.

AVCO TRYL PN evita el daño catalítico por su alta capacidad complexante hacia los iones de hierro.

AVCO TRYL PN no genera espuma

AVCO TRYL PN Por su presentación líquida puede ser adicionado sin previa dilución directamente a la maquina de proceso.

AVCO TRYL PN puede ser dosificado en equipos automáticos de adición.

**APLICACIONES :****1. Blanqueo con peróxido de hidrógeno con larga R:B**

0.25 - 1.0 g/l AVCO TRYL PN

**2. Descrude alcalino en máquinas con larga R:B**

0.25 - 1.0 g/l AVCO TRYL PN

**3. Blanqueo con peróxido de hidrógeno por “ Cold Pad Batch ”**

1.0 - 3.0 g/l AVCO TRYL PN

**4. Blanqueo con peróxido de hidrógeno por proceso continuo en caliente**

1.0 - 3.0 g/l AVCO TRYL PN

**5. Descrude alcalino a la continua**

1.0 - 3.0 g/l AVCO TRYL PN

**6. Desengomado enzimático**

1.0 - 3.0 g/l AVCO TRYL PN