

## AVCO ACTIVANT PBI

### INTENSIFICADOR PARA BLANQUEO CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

**AVCO ACTIVANT PBI** es un aditivo especial que actúa como un post intensificador de blanqueo en los procesos de blanqueo con peróxido de hidrógeno.

En el blanqueo con peróxido de hidrógeno siempre hay un residual de 20 - 30 % de la cantidad original el cuál no está descompuesto permaneciendo en el baño de blanqueo hasta el final del ciclo y normalmente es enviado al drenaje.

**AVCO ACTIVANT PBI** es usado al final del proceso de blanqueo para activar las moléculas residuales de peróxido de hidrógeno y así intensificar el grado de blanco.

#### ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente ligeramente amarillento.
Carácter Químico	Solución acuosa de sales orgánicas.
Carácter iónico	Aniónico.
pH en solución al 10 %	9.5 - 10.5
Compatibilidad	Es estable en agua dura y a los químicos normalmente usados en la preparación. No es estable a productos cationicos.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción.
Almacenamiento	Estable por lo menos 12 meses.

## USOS Y PROPIEDADES :

**AVCO ACTIVANT PBI** es usado para mejorar el grado de blanco en los tejidos hechos a base de fibras de celulosa y de sus mezclas con fibras sintéticas.

**AVCO ACTIVANT PBI** es recomendado para procesos de blanqueo en máquinas Jet, tinas abiertas y en procesos continuos.

**AVCO ACTIVANT PBI** permite lograr mejores resultados de blancura sin necesidad de aplicar un proceso de blanqueo con cloro antes del blanqueo con peróxido de hidrógeno sobre material sensible como el Algodón/PUE.

**AVCO ACTIVANT PBI** disminuye la concentración de peróxido de hidrógeno al final del proceso de blanqueo, por lo tanto el consumo de productos para eliminar el residual de peróxido de hidrógeno en el baño de blanqueo, serán menores.

**AVCO ACTIVANT PBI** es un producto líquido que puede ser adicionado al baño de blanqueo tal cuál.

## APLICACIONES :

### 1. Blanqueo químico/óptico en máquina Jet.

