

AVCO STABIWET SDC-221

AUXILIAR UNIVERSAL PARA EL BLANQUEO EN UN SOLO BAÑO

AVCO STABIWET SDC 221 es un producto combinado, apropiado para procesos de pretratamiento por agotamiento de Algodón y sus mezclas.

AVCO STABIWET SDC 221 contiene estabilizador de peróxido de hidrógeno, aditivos de extracción, agentes humectantes, emulsificantes/dispersantes.

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente ligeramente amarillento.
Carácter Químico	Combinación de surfactantes aniónicos, no iónicos y agentes secuestrantes.
Carácter iónico	Aniónico/no iónico.
pH del producto concentrado	2.0 - 3.0
Compatibilidad	Compatible con productos empleados normalmente en el blanqueo con peróxido de hidrógeno. No compatible con productos catiónicos.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción
Almacenamiento	Se congela a 0°C; recupera sus propiedades al descongelar y agitar. No almacenar a la luz solar, ni cerca de fuentes de calor. Almacenado adecuadamente es estable por lo menos 12 meses.

USOS Y PROPIEDADES :

AVCO STABIWET SDC 221 es una mezcla balanceada de estabilizadores, agentes secuestrantes/dispersantes y surfactantes con un efecto sinérgico.

AVCO STABIWET SDC 221 es adecuado para todo tipo de fibras naturales, sintéticas y sus mezclas.

AVCO STABIWET SDC 221 es altamente efectivo en condiciones normales de blanqueo, asegura la eficiencia máxima del mismo. proporciona una buena absorbencia.

AVCO STABIWET SDC 221 tiene excelentes propiedades de limpieza, la parte surfactante le da la propiedad emulsificante de limpieza.

No tiene compuestos de silicatos, por lo que no se corre el riesgo de precipitaciones en la tela ó en las paredes de la máquina durante el tratamiento.

Es un producto líquido, que puede ser fácilmente dosificado al baño de blanqueo.

APLICACIONES :**1. Medio blanqueo de telas de Algodón****a. Jet (R:B 1 : 6 - 1 : 10)**

1.5 - 2.0 g/l AVCO STABIWET SDC 221
 2.0 - 2.5 g/l sosa cáustica al 50 %
 3.0 - 4.0 g/l peróxido de hidrógeno al 50 %
 90 - 95°C ; 30 - 45 min.

b. Barca con torniquete (R:B 1 : 20)

1.5 - 2.0 g/l AVCO STABIWET SDC 221
 1.5 - 2.0 g/l sosa cáustica al 50 %
 2.0 - 3.0 g/l peróxido de hidrógeno al 50 %
 90 - 95°C ; 45 - 60 min.

c. Jigger (R:B 1 : 3 - 1 : 5)

2.0 - 3.0 g/l AVCO STABIWET SDC 221
 2.5 - 3.5 g/l sosa cáustica al 50 %
 3.0 - 6.0 g/l peróxido de hidrógeno al 50 %
 90 - 95°C ; 60 - 90 min.

2. Blanqueo químico/óptico de telas de algodón tejido de punto

Fórmula orientativa para jet .

R:B 1 : 6 - 1 : 10

2.0 - 3.0 g/l AVCO STABIWET SDC 221
2.5 - 3.0 g/l sosa cáustica al 50 %
6.0 - 8.0 g/l peróxido de hidrógeno al 50 %
0.6 - 1.0 % AVCO LUX CBA
90 - 95°C ; 45 - 60 min.