

## AVCO BIOCLEAN HC

### DETERGENTE CONCENTRADO PARA DESCRUDE/TINTURA EN UN SOLO BAÑO

AVCO BIOCLEAN HC es un detergente altamente concentrado, además de ser un buen emulsionante. Contiene una mezcla de surfactantes y solventes no tóxicos. Posee propiedades de limpieza y poder dispersante que evita la redepositación de impurezas disueltas en el baño.

AVCO BIOCLEAN HC es un agente de limpieza que puede emplearse en procesos de descrude/tintura en un solo baño ó en los procesos típicos de preparación; descrude y blanqueo de algodón. También puede ser utilizado en fibras sintéticas.

AVCO BIOCLEAN HC contiene productos biodegradables sin bioacumulación, no forma compuestos tóxicos durante la biodegradación.

#### ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente amarillo
Carácter Químico	Mezcla de surfactantes, libre de APEO y solventes no tóxicos.
Carácter iónico	No iónico/anionico.
pH en solución al 10 %	6.5 - 7.5
Compatibilidad	Compatible con colorantes y auxiliares no iónicos y aniónicos. No compatible con productos catiónicos.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción, disuelto forma una solución amarillenta.
Almacenamiento	Se hace viscoso a temperatura debajo de 5°C, recupera sus propiedades al descongelar y agitar. En condiciones normales, mínimo de 12 meses.

## USOS Y PROPIEDADES

AVCO BIOCLEAN HC provee excelente detergencia, poder humectante, propiedades emulsionantes/dispersantes para toda clase de impurezas.

AVCO BIOCLEAN HC tiene buenas propiedades de suspensión/dispersión de impurezas. Por lo que previene cualquier redepositación en la tela.

AVCO BIOCLEAN HC emulsiona y mantiene en suspensión aceites de lubricación que provienen de hilos de fibras sintéticas.

AVCO BIOCLEAN HC es estable a altas temperaturas.

AVCO BIOCLEAN HC no tiene efecto retardante sobre colorantes reactivos, directos, cubas y dispersos.

## APLICACIONES

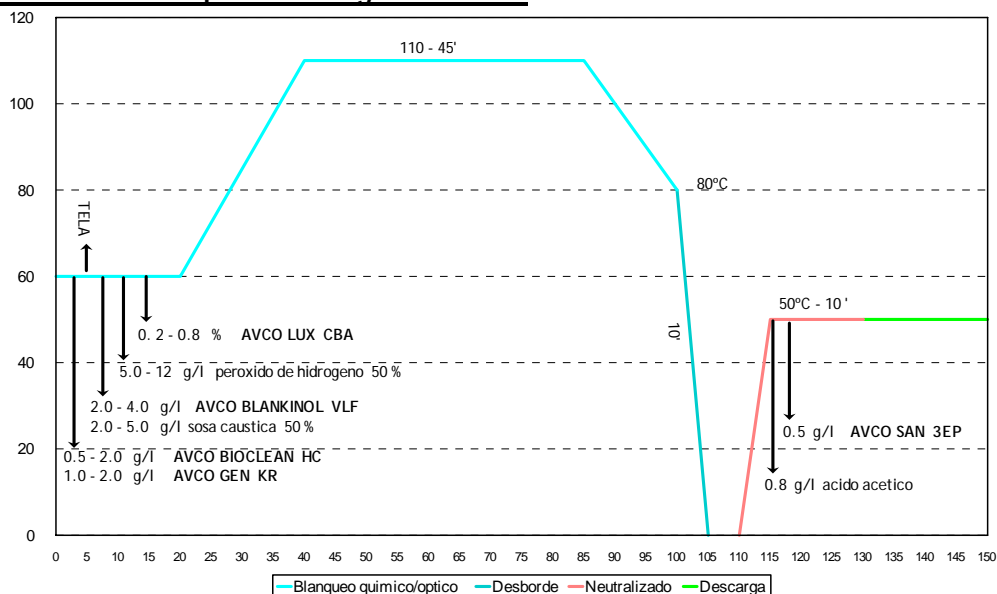
### 1. Algodón y sus mezclas

*Recomendaciones en tratamientos alcalinos :*

Descrude y / ó blanqueo 0.5 - 1.5 g/l AVCO BIOCLEAN HC

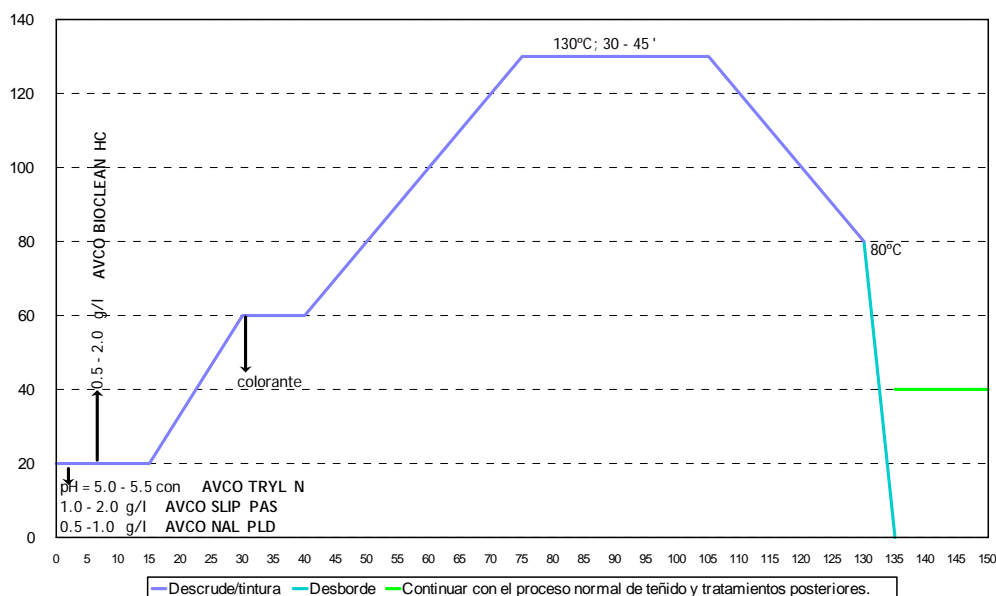
Tintura 0.5 - 2.0 g/l AVCO BIOCLEAN HC

### 2. Blanqueo Químico/Óptico de Algodón 100%



### 3. Descrude/tintura de Pes 100 %

Se recomienda un enjuague previo de 10 - 15 min. a 50 - 60°C, para remover materia soluble de la fibra.



### 4. Otras recomendaciones para Pes 100 %

a) Eliminar aceites de lubricación y para los equipos presurizados como : Jet, beam, over flow etc.

0.5 - 1.0 g/l AVCO BIOCLEAR HC

b) Descrude y tintura de Poliéster en máquinas atmosféricas.

0.5 - 1.5 g/l AVCO BIOCLEAR HC

### 5. Poliamida

Descrude y tintura 0.5 - 1.5 g/l AVCO BIOCLEAR HC

Alfombras 1.0 - 1.5 g/l AVCO BIOCLEAR HC

### 6. Lana y sus mezclas.

Descrude 1.0 - 2.0 g/l AVCO BIOCLEAR HC

Lavado de alfombras 1.0 % AVCO BIOCLEAR HC

### 7. Lavado de máquina.

1.0 g/l AVCO BIOCLEAR HC  
 2.0 g/l sosa cáustica 50 %  
 3.0 g/l hidrosulfito de sodio.  
 130°C , 20 - 30 min.