

## AVCO BIOLUZE G-1099

### SURFACTANTE BIODEGRADABLE

AVCO BIOLUZE G-1099 es un surfactante, con solventes no tóxicos, que por sus propiedades emulsificantes/dispersantes, evita la redepositación de impurezas sobre la tela tratada.

AVCO BIOLUZE G-1099 es un auxiliar especial que permite el descruce y tintura en un solo baño. Puede ser utilizado como un agente para el descruce, blanqueo y auxiliar para la tintura.

AVCO BIOLUZE G-1099 esta compuesto de productos biodegradables sin potencial para la bioacumulación, y sin evolución de compuestos tóxicos durante su biodegradación.

#### ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente.
Carácter Químico	Mezcla de surfactantes exento de APEO, polímeros y terpenos no tóxicos.
Carácter iónico	No iónico/Aniónico.
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.
Almacenamiento	Se congela debajo de 0°C, recupera sus propiedades al descongelar y agitar. El tiempo de almacenaje mínimo de 12 meses.

## USOS Y PROPIEDADES :

AVCO BIOLUZE G-1099 posee excelentes propiedades de detergencia, humectación y emulsificantes/dispersantes.

AVCO BIOLUZE G-1099 por su propiedad emulsificante/dispersante previene cualquier redepositación de impurezas en la tela tratada durante el proceso.

AVCO BIOLUZE G-1099 produce poca espuma, por lo que puede ser utilizado en máquinas Jet.

AVCO BIOLUZE G-1099 no tiene efecto retardante en la tintura con colorantes reactivos, cubas, directos y dispersos.

AVCO BIOLUZE G-1099 tiene buena estabilidad a las concentraciones de electrolitos usados en la tintura de Algodón con colorantes reactivos.

## APLICACIONES

### 1. Algodón y sus mezclas

Pretratamiento alcalino y blanqueo.

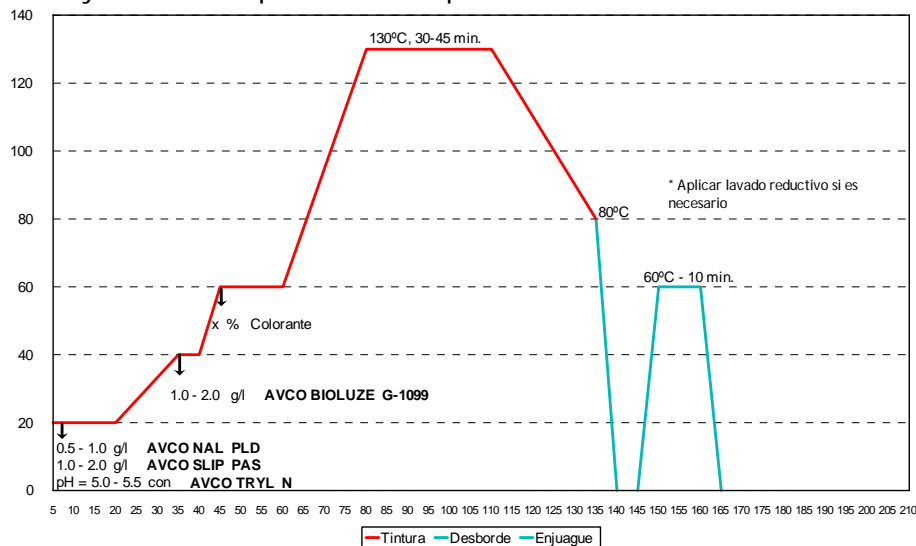
0.5 - 2.0 g/l AVCO BIOLUZE G-1099

Tintura

0.5 - 1.5 g/l AVCO BIOLUZE G-1099

### 2. Poliéster y sus mezclas

Para remover de la fibra materia emulsionable ó soluble, se recomienda dar un enjuague de 5 - 10 min. Después drenar y llenar. Para poder teñir en proceso simultáneo :



### 3. Poliamida

AVCO BIOLUZE G-1099 es usado eficazmente para el tratamiento de artículos de poliamida.

Descrude/tintura de poliamida

1.0 - 2.0 % AVCO BIOLUZE G-1099

Tintura de alfombras en tina abierta

1.0 - 2.0 % AVCO BIOLUZE G-1099

### 4. Otras recomendaciones

Remover lubricantes

1.0 - 2.0 g/l AVCO BIOLUZE G-1099

Descrude y tintura de telas de poliéster en Jet, beams, over flow.

1.0 - 2.0 g/l AVCO BIOLUZE G-1099

Prevención de depósitos de oligómeros en máquinas a alta temperatura

1.0 - 2.0 g/l AVCO BIOLUZE G-1099

Lavado reductivo ó lavado de máquina

1.0 - 2.0 g/l AVCO BIOLUZE G-1099

3.0 - 5.0 g/l hidrosulfito de sodio

2.0- 7.0 g/l sosa cáustica 50 %