

AVCO CID 4045

DONADOR DE ÁCIDO PARA LA TINTURA DE FIBRAS DE POLIAMIDA Y LANA

AVCO CID 4045 es un donador de ácido. Libera ácido durante el calentamiento en el proceso de tintura.

Con el aumento de temperatura, la velocidad de disociación es muy funcional para la tintura de fibras de poliamida y lana, ya que los colorantes agotan en forma regular. Dicha disociación proporciona una buena igualación en telas e hilos teñidos con AVCO CID 4045.

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido transparente incoloro a ligeramente amarillento.
Carácter químico	Mezcla de ésteres especiales.
Carácter iónico	No iónico.
pH del producto concentrado	3.8 - 5.3
Compatibilidad	Sensible a los álcalis. Estable al agua dura.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción
Almacenamiento	Sensible al calor directo, mantener en envases bien cerrados y lejos de fuentes de calor. Almacenado correctamente el tiempo de vida es mínimo de 12 meses.

USOS Y PROPIEDADES :

AVCO CID 4045 en solución, libera ácido conforme se incrementa la temperatura durante la fase de tintura. El ácido se va liberando gradualmente.

AVCO CID 4045 controla el pH , por lo que hace posible obtener tinturas igualadas trabajando sinérgicamente con el igualador **AVCO LON ANK**.

AVCO CID 4045 no afecta la solidez en húmedo, luz y frote.

AVCO CID 4045 debe ser diluido antes de agregar al baño de tintura.

APLICACIONES:

El pH debe ser ajustado al inicio del proceso según tipo de fibra, tipo de colorantes, intensidad de tono, equipo de teñido y calidad de agua :

Poliamida pH = 8.0-9.0

Lana : pH = 7.0- 8.0

Después de ajustar el pH requerido aplicar :

0.5 - 2.0 g/l AVCO CID 4045

Según el pH final deseado.

NOTA IMPORTANTE

El producto no debe estar en contacto con agua antes de ser usado, para evitar una hidrólisis temprana. Por esta razón recomendamos diluir AVCO CID 4045 con agua fría y adicionar inmediatamente al baño de tintura.

Los envases deben permanecer cerrados y ser abiertos solo cuando se vaya a dosificar AVCO CID 4045. Después de usar mantener cerrado el envase.