

# POLICUATERNIO 7

## Descripción

El Policuaternium 7 es un copolimero catiónico acuoso, bajo en acrilamida, sin parabenos, desarrollado para mejorar la compatibilidad y claridad de sistemas aniónicos surfactantes. Este copolimero sumamente importante se recomienda para mejorar las propiedades en húmedo y seco de los productos para el cuidado del cabello y la sensación de los productos de baño y ducha, es un excelente acondicionador con propiedades catiónicas, es decir, su carga positiva ayuda a que se "pegue" con el cabello y la piel dañados, y atrae hacia ellos la humedad del ambiente lo que mejora su humectación, en resumen :

Tiene propiedades antiestáticas

Da una sensación de suavidad

Mejora el deslizamiento y la hidratación en los productos para el cuidado de la piel

Mejora las propiedades de peinado y desenredo del cabello en húmedo

Brinda brillo y una sensación suave

Brinda una espuma rica y cremosa en champús y en productos de baño y ducha

Reduce la tirantez después de secar la piel, ofrece una excelente hidratación en productos de baño y ducha

## Usos y Aplicaciones

Es ideal para aplicaciones en sistemas surfactantes como champús, gel de ducha y para aplicaciones de cabello: ayuda a desenredar facilitando el peinado, y agrega suavidad y brillo al cabello seco, su uso se amplía a productos para afeitar y para el peinado Formulaciones. Se recomienda combinar en la fase acuosa añadirlo poco a poco con agitación moderada a intensa para su completa incorporación

## Características Físicoquímicas

<b>Apariencia 25 °C</b>	Líquido Viscoso
<b>Color</b>	15 APHA Máx
<b>Olor</b>	Aldehído
<b>pH a 25 ° C</b>	6.0 - 7.50
<b>Densidad a 25 °C</b>	1.000 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad (Agua) a 25 ° C</b>	Soluble

## Precauciones de Seguridad

Tóxico para los organismos acuáticos. No dispersar en el medio ambiente. Evite contacto con los ojos y la piel. Manténgase el recipiente bien cerrado y almacene en un lugar fresco, seco a temperatura ambiente y alejado del fuego. Consulte Hoja de Seguridad.