



QUÍMICOS Y ACEITES ESPECIALES

Químicos y Aceites Especiales

Prol. Morelos #1208

Col. Zona Centro

Salamanca, Gto.

Tel. 464-64-72933 / 64-72974

e-mail: ventas@qae.com.mx

www.qae.com.mx

Acondicionador

Descripción:

Es un tensoactivo catiónico que actúa como un antiestático, suavizante y acondicionador en formulaciones capilares, por su solubilidad en agua y alcohol es utilizable en productos transparentes tales como lociones, lacas capilares, etc.

Es compatible con tensoactivos catiónicos, no iónicos y anfotéricos con los cuales se puede mezclar en diversas proporciones. Pertenece a la familia de las sales cuaternarias de amonio el cual es incompatible con jabones y tensoactivos aniónicos.

Aplicación:

Ampliamente utilizado en suavizantes y acondicionadores, aplicable a cabellos normales y/o castigados, facilita el peinado del cabello seco y mojado, confiere brillo, lustre y antiestaticidad. No es agresivo para la piel del cuero cabelludo, no presenta efecto acumulativo. Proporciona volumen, cuerpo y soltura. Evita el excesivo desengrase de los shampoos aniónicos.

También es usado en la formulación de suavizantes de telas.

Especificaciones técnicas:

Determinación	Especificación
Aspecto a 25° C	Líquido claro ligeramente amarillo
Densidad a 25° C	0.973
Viscosidad a 25° C	24 cp.
Peso molecular promedio	320
Carácter	Tensoactivo catiónico
Solubilidad en agua	Completamente soluble
Color APHA	50 máx.
Material volátil (% Peso)	68.0 – 71.0
Ph (10% Acuoso)	6.0 – 8.0
Materia activa (% Peso)	29.0 – 31.0
Cenizas (% Peso)	0.5 máx.
Índice de amina residual (mgKOH/gr)	1.5 máx.

Nota: Los datos arriba mencionados son copia fiel de los proporcionados por nuestro proveedor.

Nuestros productos son formulaciones resultantes de estudios y experimentos que consideramos verdaderos y cuyos resultados han sido probados en laboratorios de nuestros proveedores, sin embargo no teniendo control sobre las condiciones de uso, no se da ninguna garantía para productos específicos, por lo que se recomienda probarse para cada aplicación en particular.