

Guía para el cuidado del cabello

Acondiciona, Restaura, Protege.
Soluciones para todo tipo de cabello.

Los componentes clave del acondicionamiento capilar

Construya un mejor cuidado del cabello desde la base

El acondicionamiento es el paso esencial después de la limpieza: reparar, desenredar y mejorar la manejabilidad en todos los tipos de cabello. Nuestros ingredientes de diseño sostenible provienen de fuentes renovables de múltiples plantas y se fabrican a través de una plataforma de baja huella¹ para respaldar las formulaciones conscientes del clima.

¹ Datos de la Huella de Carbono del Producto (PCF) disponibles bajo petición



Innovación Ecológica

La gama de productos WILSILK está hecha de nuestra tecnología patentada ganadora del Premio Nobel, Methathesis, para una transformación molecular sostenible.

Kit Completo para el Acondicionamiento Capilar

En Wilmar, ofrecemos un conjunto de herramientas completo de ingredientes sostenibles esenciales, lo que te permite crear acondicionadores de alto rendimiento desde cero.

Ingredientes Acondicionadores			Aplicación de Acondicionamiento				
Categoría de ingredientes	Producto	Nombre INCI	Enjuague Acondicionador	Mascarilla capilar	Leave-In Crema	Aceite / Sérum capilar	Crema de peinado
Acondicionadores cuaternarios	GENAMIN CTAC	Cloruro de cetrimonio	✓	✓	✓		✓
	GENAMIN STAC	Cloruro de estearalconio	✓	✓	✓		✓
	GENAMIN KDMP	Cloruro de Behentrimonio	✓	✓	✓		✓
	GENAMIN BTMS	Behentrimonium Methosulfate	✓	✓	✓		✓
Co-tensioactivos	WILFAROL 1618	Alcohol cetílico	✓	✓	✓		✓
	WILFAROL 1618 30:70/50:50	Alcohol cetil-estearílico	✓	✓	✓		✓
Emolientes	ERCAREL AB	Benzoato de alquilo C12-15	✓	✓	✓	✓	✓
	ERCAREL CAP V MB	Caprilato/Caprato de coco	✓	✓	✓	✓	✓
	ERCAREL DIC V MB	Carbonato de dicaprililo	✓	✓	✓	✓	✓
	WILFAESTER MCT 60:40/70:30	Triglicérido caprílico/cáprico	✓	✓	✓	✓	✓
	WILFAESTER IPP 98%	Palmitato de isopropilo	✓	✓	✓	✓	✓
	WILFAESTER IPM 98%	Miristato de isopropilo	✓	✓	✓	✓	✓
Alternativas de silicona	WILSILK SMOOTH	Dodecano	✓	✓	✓	✓	✓
	WILSILK ULTRA	Dodecano (y) Pentadecano (y) Octadecano	✓	✓	✓	✓	✓
	WILSILK VELVET	Decano (y) dodecano	✓	✓	✓	✓	✓
Espesante	WILSILK CS-110	Poliglicéridos de soja hidrogenados (y) alcanos C15-23	✓	✓	✓		✓

Acondicionadores cuaternarios – La base de un acondicionamiento eficaz

La ciencia detrás de la suavidad

Los acondicionadores capilares funcionan gracias a los compuestos de amonio cuaternario: acondicionadores cuaternarios que se adhieren a la superficie del cabello mediante dos mecanismos complementarios:



Atracción Electrostática

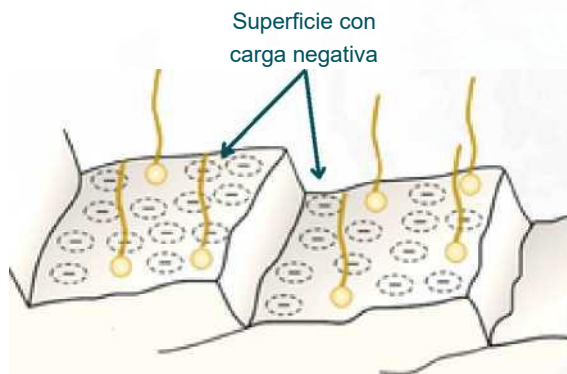
Donde los mechones de cabello llevan naturalmente una carga negativa, los acondicionadores cuaternarios tienen una carga positiva permanente, lo que les permite unirse magnéticamente al cabello, rellenando las áreas ásperas y reduciendo la estática.



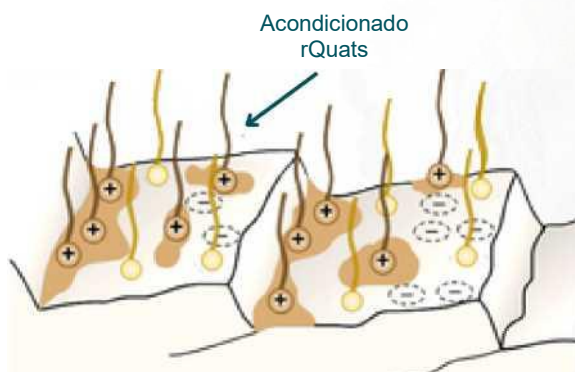
Anclaje Hidrófobo

Los acondicionadores cuaternarios tienen cadenas grasas largas que se adhieren a la superficie grasa rica en lípidos del cabello debido a su naturaleza repelente al agua (hidrófoba) mutua. Esto crea una capa protectora que hace que el cabello sea más suave, más fácil de manejar y ayuda a retener la humedad.

Cabello Sin Tratar



Cabello tratado



Acondicionamiento a medida para cada tipo de cabello

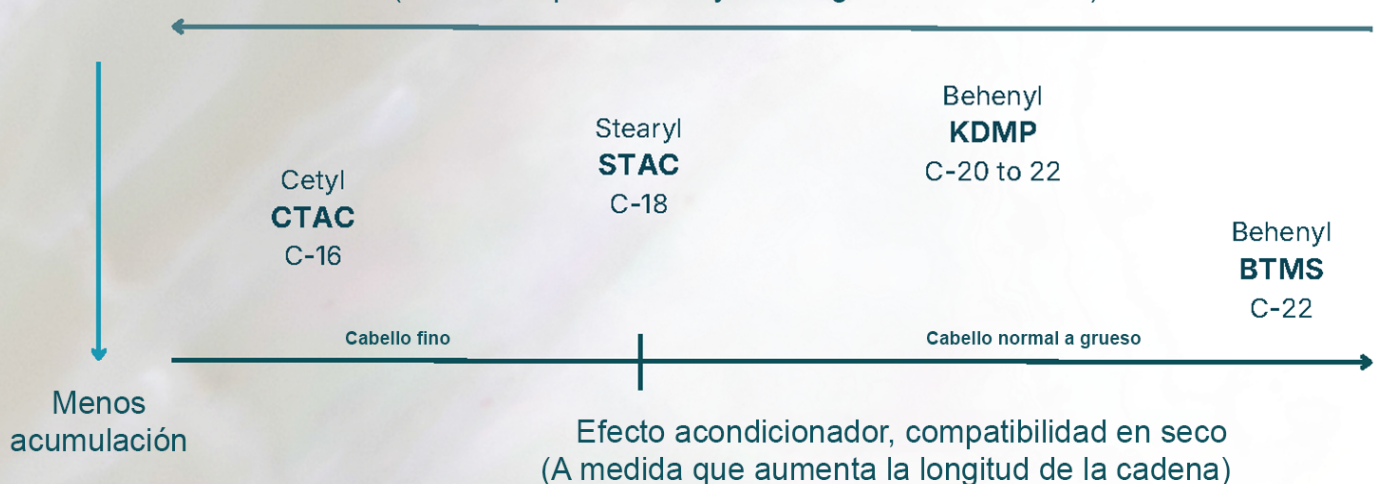
	GENAMIN CTAC	GENAMIN STAC	GENAMIN KDMP	GENAMIN BTMS
Tipo de cabello	Fino	Todos	Normal a grueso, dañado.	Normal a grueso, dañado y cuero cabelludo sensible
Beneficio Clave	Ligero, desenredante, antiestático	Acondicionamiento o más rico, facilidad de peinado en seco	Reparación profunda, suavizado	Tacto suave, de baja acumulación y sedoso
Longitud de carbono	C-16	C-18	C-20 a 22	C-22
Contraión	Cl- Cloruro	Cl- Cloruro	Cl- Cloruro	(Me)SO4- Metosulfato

Guía de selección de acondicionadores cuaternarios

Equilibrar la solubilidad en agua, la acumulación y la intensidad de acondicionamiento entre los acondicionadores cuaternarios para diferentes tipos de cabello.



Solubilidad en agua, efecto antiestático
(A medida que disminuye la longitud de la cadena)



Soluciones en Acción

#1 Reconstrucción del cabello Mascarilla

Una máscara rica y reparadora que se dirige a la rotura y el daño con una reparación profunda y un acondicionamiento duradero.

Suavidad ★★★★★
Desenredar ★★★★★
Control del frizz ★★★★★

A	
Agua desionizada	qs
Glicerina, WILFARINUSP-997 2	3
B.	
Cloruro de Behentrimonio, GENAMIN KDMP	3
Estearato de glicerilo (y) PEG-100 Estearato, ERCAMULS LF 65 VF/D	1
Cloruro de Behentrimonio, GENAMIN BTMS	1
Poliglicéridos de soja hidrogenados & C15-23, alcano, WILSILK CS-110	0.5
Alcohol cetearílico, WILFAROL 1618	6
Laurato de isoamilo	1
Aceite de camelia	0.5
Conservante	qs
Fragancia	0.3

Aspecto: Crema viscosa opaca blanca **pH:** 4.0 – 4.5

Viscosidad: - 45.000 – 50.000 mPa·s (Husillo #6, 10 rpm)

Estabilidad: 50°C (1 mes), 40°C (3 meses), RTP- ESTABLE

#2 Acondicionador voluminizador para Cabello fino

Diseñada para levantar y acondicionar el cabello fino, esta fórmula proporciona cuerpo, rebote y suavidad aireada.

Voluminización ★★★★★
Desenredar ★★★★★
Acondicionamiento ★★★★★

A.	
Agua desionizada	qs
Glicerina, WILFARINUSP-997 2	2
B.	
Cloruro de Behentrimonio, GENAMIN KDMP	2.5
Cloruro de cetrimonio GENAMIN CTAC	0.5
Estearato de glicerilo	1
Alcohol cetearílico, WILFAROL 1618	5
Carbonato de dicaprililo, ERCAREL dic	2
Butyrospermum Parkii (Karité) Manteca, WILSHEA SUAVE	0.5
Conservante	0.5

Aspecto: Crema viscosa opaca blanca **pH:** 4.0 – 4.5

Viscosidad: - 5000 – 7000 mPa·s (Husillo #5, 10 rpm)

Estabilidad: 50°C (1 mes), 40°C (3 meses) RTP- en curso

Receta de Belleza

1. En vasos de precipitados separados, combine todos los ingredientes de la Parte A y la Parte B. Bajo agitación, calentar ambos vasos de precipitados que contienen la Parte A y la Parte B a 80°C.
2. Añadir la parte B en la parte A con mezcla continua.
3. Revuelva hasta que la mezcla se enfríe a temperatura ambiente.

Vamos a Formular su Próximo Acondicionador

Asistencia Técnica y Comercial

Para obtener información más detallada sobre productos, MSDS, muestras, comuníquese con su oficina de ventas local de Wilmar o visite nuestro sitio web global en:

www.wilmar-international.com/oleochemicals

Asia Pacífico, Oriente Medio y África

Wilmar International Limited (Sede)

Tel: +65 6216 244

Correo: oleomarketing@wilmar.com.sg

Global Amines Company Pte. Ltd. (Sede)

Correo: csd.row@globalamines.com

Wilmar Ingredients AU&NZ

Australia

Tel.: 1800878992

Correo: wilmar.ingredients.customerservice@au.wilmar-intl.com

Nueva Zelanda

Tel.: 0800 800 617

Correo: customerservices@nzsugar.co.nz

China

Wilmar Oleo Co., LTD

Tel: +86 21 3119 9897

Correo: huangyihui@cn.wilmar-intl.com

India

AWL Agribusiness Limited

Tel: +91 90996 56790

Correo: Oleomarketing@adaniwilmar.in

Europa

Wilmar Europe Trading B.V./Erca-Wilmar Cosmetic Ingredients S.r.l

Tel: +39 035 586411

Correo: weh-info@eu.wilmar-intl.com / info@it.erca-wilmar.com

América del Norte

Wilmar Oleo North America LLC

Tel: +1 713 482 3981

Correo: wona-everybody@us.wilmar-intl.com

América Latina

Wilmar Brazil

Tel.: +55 11 4524-9722

Correo: fabio.ferreira@sg.wilmar-intl.com



Nuestra biblioteca

de folletos:



Síguenos en LinkedIn:



