

Guia de Condicionamento Capilar

Condicione. Repare. Proteja.
Soluções para todos os tipos de cabelo.

Os Componentes-Chave para a Construção do Condicionamento

Desenvolva formulações capilares superiores desde a base

O condicionamento é a etapa pós-limpeza essencial: reparando, desembaraçando e melhorando a maleabilidade em todos os tipos de cabelo. Nossos ingredientes projetados de forma sustentável vêm de fontes renováveis e de várias plantas e são feitos através de uma plataforma ¹ de baixa pegada para apoiar cosméticos mais sustentáveis.

¹ Dados de Pegada de Carbono do Produto (PCF) disponíveis mediante solicitação



Inovação Verde

A linha de produtos WILSILK é fabricada a partir da nossa tecnologia patenteada e vencedora do Prêmio Nobel, a Metátese, para uma transformação molecular sustentável.

Soluções Completas para Condicionamento Capilar

Na Wilmar, oferecemos um kit de ferramentas completo de ingredientes essenciais sustentáveis, capacitando você a construir condicionadores de alto desempenho a partir do zero.

Ingredientes Condicionantes			Aplicação de Condicionamento				
Categoria do Ingrediente	Produto	Nomenclatura INCI	Com Enxágue Condicionador	Máscara Capilar	Leave-In Creme	Óleo / Sérum Capilar	Creme para Pentear
Quaternários Condicionantes	GENAMIN CTAC	Cetrimonium Chloride	✓	✓	✓		✓
	GENAMIN STAC	Stearalkonium Chloride	✓	✓	✓		✓
	GENAMIN KDMP	Behentrimonium Chloride	✓	✓	✓		✓
	GENAMIN BTMS	Behentrimonium Methosulfate	✓	✓	✓		✓
Cotensoativos	WILFAROL 1618	Cetyl Alcohol	✓	✓	✓		✓
	WILFAROL 1618 30:70/50:50	Cetyl-Stearyl Alcohol	✓	✓	✓		✓
Emolientes	ERCAREL AB	C12-15 Alkyl Benzoate	✓	✓	✓	✓	✓
	ERCAREL CAP V MB	Coco Caprylate/Caprates	✓	✓	✓	✓	✓
	ERCAREL DIC V MB	Dicaprylyl Carbonate	✓	✓	✓	✓	✓
	WILFAESTER MCT 60:40/70:30	Caprylic/Capric Triglyceride	✓	✓	✓	✓	✓
	WILFAESTER IPP 98%	Isopropyl Palmitate	✓	✓	✓	✓	✓
	WILFAESTER IPM 98%	Isopropyl Myristate	✓	✓	✓	✓	✓
Alternativas ao Silicone	WILSILK SMOOTH	Dodecane	✓	✓	✓	✓	✓
	WILSILK ULTRA	Dodecane (e) Pentadecane (e) Octadecane	✓	✓	✓	✓	✓
	WILSILK VELVET	Decane (e) Dodecane	✓	✓	✓	✓	✓
Espessante	WILSILK CS-110	Hydrogenated Soy Polyglycerides (e) C15-23 Alkanes	✓	✓	✓		✓

Quartenarios Condicionantes - A base do desempenho condicionante

A Ciência por Trás da Maciez

Os condicionadores capilares funcionam devido aos compostos de amônio quaternário – quaternários condicionantes que se ligam à superfície do cabelo utilizando dois mecanismos complementares:



Atração Eletrostática

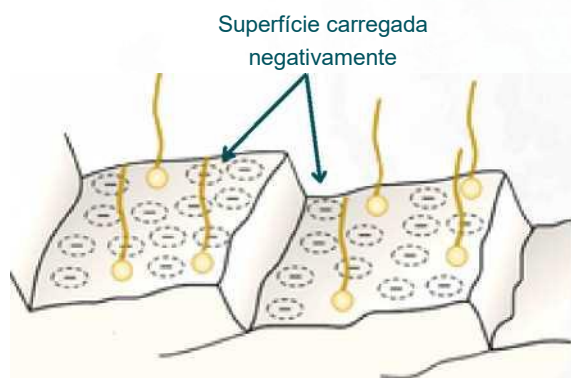
Como as fibras capilares carregam naturalmente uma carga negativa, os quaternários condicionantes possuem uma carga permanentemente positiva, permitindo que eles se liguem magneticamente ao cabelo - preenchendo áreas ásperas e reduzindo a estática.



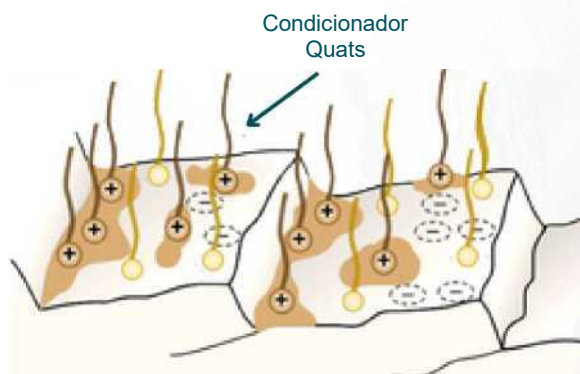
Ancoragem Hidrofóbica

Os quaternários condicionantes possuem longas cadeias graxas que aderem à superfície oleosa, rica em lipídios, do cabelo devido à sua natureza mútua de repelir a água (hidrofóbica). Isso cria uma camada protetora que torna o cabelo mais macio, mais fácil de lidar e ajuda a reter a umidade.

Cabelo não tratado



Cabelos Tratados

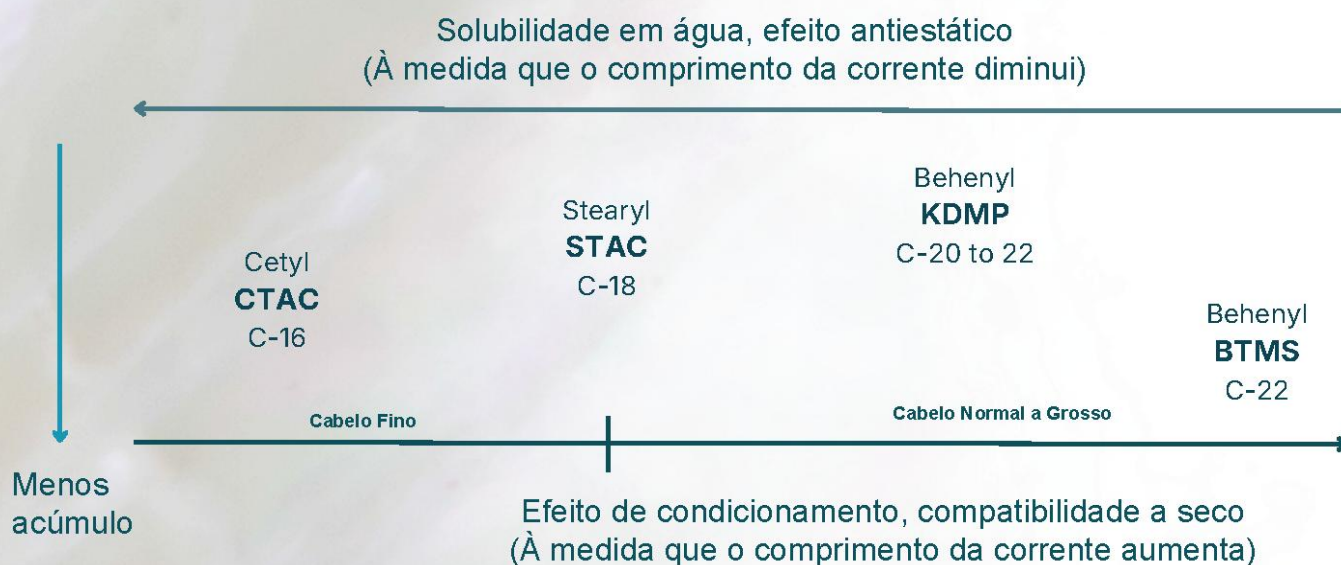


Condicionamento personalizado para cada tipo de cabelo

	GENAMIN CTAC	GENAMIN STAC	GENAMIN KDMP	GENAMIN BTMS
Tipo de Cabelo	Fino	Todos	Normal a grosso, danificado.	Normal a grosso, danificado, couro cabeludo sensível
Principal Benefício	Leve, desembaraçante, antiestático	Condicionamento mais rico, facilita pentear o cabelo	Reparo profundo, maciez	Suave, baixa acumulação e sensação sedosa
Comprimento de Carbono	C-16	C-18	C-20 a 22	C-22
Counterion	Cl- Cloreto	Cl- Cloreto	Cl- Cloreto	(Me)SO ₄ -Metossulfato

Guia de Seleção de Quaternários Condicionantes

Equilibrando a solubilidade em água, o acúmulo e a intensidade de condicionamento entre os quaternários condicionantes para diferentes tipos de cabelo.



Soluções em Ação

Nº1 Reconstruindo o Cabelo Máscara

Uma máscara rica e reparadora que visa a quebra e os danos com reparação profunda e condicionamento de longa duração.

Maciez ★★★★★

Desembaraçamento ★★★★★

Controle de Frizz ★★★★★

A	
Água Deionizada	qs
Glycerin, WILFARIN USP-997	3
B.	
Behentrimonium Chloride, GENAMIN KDMP	3
Glyceryl Stearate (e) PEG-100 Stearate, ERCAMULS LF 65 VF/D	1
Behentrimonium Chloride, GENAMIN BTMS	1
Hydrogenated Soy Polyglycerides & C15-23, Alkane, WILSILK CS-110	0.5
Cetearyl Alcohol, WILFAROL 1618	6
Isoamyl Laurate	1
Camellia Oil	0.5
Conservante	qs
Fragrância	0.3

Aparência: Creme viscoso opaco branco

pH: 4,0 – 4,5

Viscosidade: - 45.000 – 50.000 mPa.s (Fuso nº 6, 10 rpm)

Estabilidade: 50 °C (1 mês), 40 °C (3 meses), RTP- ESTÁVEL

Receita de Beleza

1. Em béqueres separados, combine todos os ingredientes da Parte A e da Parte B. Sob agitação, aqueça ambos os béqueres contendo a Parte A e a Parte B a 80 °C.
2. Adicione a parte B à parte A com mistura contínua.
3. Mexa até que a mistura esfrie até a temperatura ambiente.

Nº 2 Condicionador de Volumização para Cabelo Fino

Desenvolvida para elevar e condicionar cabelos finos, esta fórmula proporciona corpo, movimento e uma maciez leve.

Volumização ★★★★★

Desembaraçamento ★★★★★

Condicionamento ★★★★★

A.	
Água Deionizada	qs
Glycerin, WILFARIN USP-997	2
B.	
Behentrimonium Chloride, GENAMIN KDMP	2.5
Cetrimonium Chloride, GENAMIN CTAC	0.5
Glyceryl Stearate	1
Cetearyl Alcohol, WILFAROL 1618	5
Dicaprylyl Carbonate, ERCAREL DIC	2
Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, WILSHEA SOFT	0.5
Conservante	0.5

Aparência: Creme viscoso opaco branco

pH: 4,0 – 4,5

Viscosidade: - 5000 – 7000 mPa.s (Spindle nº 5, 10 rpm)

Estabilidade: 50 °C (1 mês), 40 °C (3 meses), RTP- em andamento

Vamos Formular Seu Próximo Condicionador

Vendas e Suporte Técnico

Para obter informações mais detalhadas sobre o produto, MSDS, amostras, entre em contato com o escritório de vendas local da Wilmar ou visite nosso site global em:

www.wilmar-international.com/oleochemicals

Ásia-Pacífico, Oriente Médio e África

Wilmar International Limited (Headquarters)

Tel.: +65 6216 244

E-mail: oleomarketing@wilmar.com.sg

Global Amines Company Pte. Ltd. (Headquarters)

E-mail: csd.row@globalamines.com

Wilmar Ingredients AU&NZ

Austrália

Tel.: 1800878992

E-mail: wilmar.ingredients.customerservice@au.wilmar-intl.com

Nova Zelândia

Tel.: 0800 800 617

E-mail: customerservices@nzsugar.co.nz

China

Wilmar Oleo Co., LTD

Tel.: +86 21 3119 9897

E-mail: huangyihui@cn.wilmar-intl.com

Índia

AWL Agribusiness Limited

Tel.: +91 90996 56790

E-mail: Oleomarketing@adaniwilmar.in

Europa

Wilmar Europe Trading B.V./Erca-Wilmar Cosmetic Ingredients

S.r.l

Tel.: +39 035 586411

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

América do Norte

Wilmar Oleo North America LLC

Tel.: +1 713 482 3981

E-mail: wona-everybody@us.wilmar-intl.com

América Latina

Wilmar Brazil

Tel.: +55 11 4524-9722

E-mail: fabio.ferreira@sg.wilmar-intl.com



Nossa Brochura

Biblioteca:



Siga-nos no LinkedIn:



