

SÉRUM COURO CABELUDO



FASE	TRADE NAME	INCI	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Cosphaderm ® Propanediol Natural	Propanediol	5,00	Umectante	Colormix
	Cosphaderm® X34	Xanthan Gum	0.25	Mod. Reológico	Colormix
2	Água Deionizada	Aqua	78,76	Veículo	-
	Evermild® PGA	Natto Gum	0,10	Ativo	Colormix
	Evermild® GLDA-30	Tetrasodium Glutamate Diacetate	0,30	Sequestrante	Colormix
3	LINHA PROFISSIONAL (BQ. TIPO KÉRASTASE CRISTALLISTE)	Parfum	0,08	Fragrância	Colormix
	JOLEE 7931	Polyglyceryl-4-caprate (and) Aqua	0,16	Solubilizante	Colormix
	Água Deionizada	Aqua	10,00	Veículo	-
	Lavanya Hebe / D & C Red 33	CI 17200	0,10	Corante	Colormix
4	Regenhair	Cetraria Islandica Extract, Cichorium Intybus Root Extract, Ceratonia Siliqua Gum, Calcium Pantothenate, Glycerin	2,50	Hidratante, anti caspa e calmante	Colormix
	NIO-SENSYL	Hydrolyzed Garcinia Mangostana Fruit Extract (and) Saccharomyces/Zinc Ferment (and) Magnolol (and) Honokiol (and) Polyglyceryl-10 Oleate (and) Apricot Kernel Oil Polyglyceryl-6 Esters (and) Sorbitan Palmitate (and) Cetyl Phosphate (and) Water	1,00	Ativo	Colormix
	Cosphaderm® POL	Aqua (and) Sodium Levulinate (and) Potassium Sorbate	2,00	Conservante	Colormix
5	Ácido Cítrico	Acid Citric	qs 5,5	Ajuste pH	-

100,00

PROCEDIMENTO

FASE 1: Pesar e dispersar os ingredientes para garantir a umectação.

FASE 2: Pesar os ingredientes e adicionar sobre a Fase 1. Homogeneizar em baixa velocidade de agitação (~200 rpm) até a formação de gel límpido sem grumos.

FASE 3: Pesar e dispersar os ingredientes. Adicionar sobre o sistema em baixa velocidade de agitação até total incorporação.

FASE 4: Pesar e solubilizar os ingredientes. Adicionar sobre o sistema em baixa velocidade de agitação até total incorporação.

FASE 5: Adicionar se necessário para ajuste de pH.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: emulsão de baixa reologia, tipo sérum, de coloração e odor característicos.

A sugestão de formulação acima é apenas uma indicação de aplicação dos nossos ingredientes para melhor ilustração das potencialidades. Recomendamos a realização de testes de estabilidade e challenge antes da produção.

