

MÁSCARA TONALIZANTE CAPILAR
COBRE



FASE	TRADE NAME	INCI	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água Deionizada	Aqua	q.s.p 100	Veículo	-
	Evermild® GLDA-30	Tetrasodium Glutamate Diacetate	0,30	Sequestrante	Sino Lion/Colormix
2	Álcool Cetoestearílico	Cetearyl Alcohol	10,00	Mod. Reológico	-
	Óleo de Oliva	Olea Europaeae (Olive) Fruit Oil	5,00	Emoliente	Kalichem/Colormix
	Olivoil PCA	Potassium Olivoy PCA	3,00	Emulsionante	Kalichem/Colormix
	Phytocare OL	Olive Oil Polyglyceryl-6 Ester	3,00	Emulsionante	Naturalis/Colormix
3	Cosphaderm® T-70 ECO NON GMO	Helianthus Annuus Seed Oil, Tocopherol	0,20	Antioxidante	Cosphatec/Colormix
	Cosphaderm ® Feel	Triheptanoin	3,00	Emoliente	Cosphatec/Colormix
	Cosphaguard® CAP	Caprylyl Glycol and Phenoxyethanol	1,00	Conservante	Cosphatec/Colormix
4	HC Yellow 2	HC Yellow 2	0,30	Corante	Briscent/Colormix
	Acid Violet 43	Acid Violet 43	0,80	Corante	Briscent/Colormix
	HC Red 3	HC Red 3	0,70	Corante	Briscent/Colormix

PROCEDIMENTO

FASE 1: Pesar e homogeneizar os ingredientes até atingir o valor de pH adequado. Aquecer o sistema até 80°C.

FASE 2: Pesar e aquecer os ingredientes até a fusão (~80°C) de forma paralela à Fase 1. Quando ambas as fases encontrarem-se na mesma temperatura, verter a Fase 2 sobre a Fase 1 durante a agitação lenta (~400 rpm).

FASE 3: Quando a temperatura do sistema encontrar-se próxima de 40°C, pesar e adicionar os ingredientes ao sistema sob baixa velocidade de agitação (~300 rpm) por 5 - 10 minutos.

FASE 4: Pesar e solubilizar os ingredientes. Adicionar sobre o sistema em baixa velocidade de agitação (~300 rpm) até total incorporação. Ajustar o pH do sistema para ~4,50.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: emulsão de média a alta reologia, 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.