

TONALIZANTE VERMELHO

FASE	TRADE NAME	INCI	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água Deionizada	Aqua	71,50	Veículo	-
	Evermild® GLDA-30	Tetrasodium Glutamate Diacetate	0,30	Sequestrante	Colormix
2	Álcool Cetoestearílico	Cetearyl Alcohol	10,00	Mod. Reológico	-
	Propanediol	Propanediol	4,00	Emoliente	Colormix
	Olivoil PCA	Potassium Olivoy PCA	3,00	Emulsionante	Colormix
	Butilenoglicol	Butylene Glycol	2,00	Solvente	-
	Basic Red 51	Basic Red 51	0,50	Corante	Colormix
	Basic Yellow 40	Basic Yellow 40	1,50	Corante	Colormix
	Phytocare OL	Olive Oil Polyglyceryl-6 Ester	3,00	Emulsionante	Colormix
3	Cosphaderm® T-70 ECO NON GMO	Helianthus Annuus Seed Oil, Tocopherol	0,20	Antioxidante	Colormix
	Cosphaderm ® Feel	Triheptanoin	3,00	Emoliente	Colormix
	Cosphaguard® Capo	Caprylyl glicol, propanodiol	1,00	Conservante	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 adicionar os ingredientes na Fase 1. Homogeneizar. Iniciar resfriamento.

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.

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.