

Deo Antitransparente Alumínio-Free



FASE	TRADE NAME	INCI	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água Deionizada	Aqua	28,55	Veículo	-
	Optigel CK	Bentonite	2,00	Mod. Reológico	Colormix
	Ácido Cítrico PA	Citric Acid	q.s pH 5,0	Mod. pH	Colormix
2	Phytocare OL	OLIVE OIL POLYGLYCERYL-6 ESTERS	3,00	Emulsionante	Colormix
	Cosphaderm Feel	Triheptanoïn	6,00	Emoliente	Colormix
3	Água Deionizada	Aqua	18,35	Veículo	-
	Deohap Dry	Calcium/Magnesium/Zinc Hydroxyapatite; Clay Minerals; Zinc PCA	20,00	Ativo antitranspirante/desodorante	Colormix
4	Água Deionizada	Aqua	15,00	Veículo	-
	Cosphaderm Propanediol Natural	Propanediol	4,00	Umectante	Colormix
	Cosphaderm X34	Xanthan Gum	0,30	Mod. Reológico	Colormix
	Cosphaderm GeMix	Glyceryl Caprylate (and) Glyceryl Undecylenate	0,80	Conservante	Colormix
	Cosphaderm Zinc Lactate	Zinc Lactate	0,50	Ativo Antimicrobiano	Colormix
5	Cosphaderm Octiol Natural	Caprylyl Glycol	0,30	Booster Conservante	Colormix
	Cosphaderm T 70 NON GMO	Tocopherol, Helianthus Annuus Seed Oil	0,20	Antioxidante	Colormix
6	Óleo Essencial (definir)	Parfum	0,40	Ativo/Odor	-
	Óleo Essencial Patchouli	Parfum	0,60	Ativo/Odor	-
			100,00		

PROCEDIMENTO:

FASE 1: Dispersar os ingredientes em alta velocidade de agitação (~1500 rpm) até total hidratação. Ajustar pH do sistema para ~5,0. Aquecer até 75 - 80°C.

FASE 2: Aquecer os ingredientes até a fusão (75-80°C). Quando ambas as fases estiverem na mesma temperatura, verter a Fase 2 sobre a Fase 1 e homogeneizar em média agitação (~500rpm) até formação de emulsão uniforme.

FASE 3: Dispersar os ingredientes vigorosamente e adicionar ao sistema. Homogeneizar até a uniformidade.

FASE 4: Dispersar os ingredientes e adicionar ao sistema. Homogeneizar até uniformidade.

FASE 5: Adicionar os ingredientes, um a um, ao sistema e homogeneizar. Ajustar o pH do sistema para 5,5 - 6,0.

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.