

SOMBRA LÍQUIDA INFANTIL - DOURADA



FASE	TRADE NAME	INCI	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Optigel WX	Bentonite (and) Xanthan Gum	3,00	Mod. Reológico	BYK/Colormix
	Cosphaderm® Propanediol Natural	Propanediol	4,00	Umectante	Cosphatec/Colormix
	Água Deionizada	Aqua	q.s.p 100	Veículo	-
2	Phytocare OL	Olive Oil Polyglyceryl-6 Ester	1,00	Emulsionante	Naturalis/Colormix
	Cosphaderm® Feel	Triheptanoil	4,00	Emoliente	Cosphatec/Colormix
	Cosphaderm® T-70 ECO NON GMO	Helianthus Annuus Seed Oil, Tocopherol	0,20	Antioxidante	Cosphatec/Colormix
3	Aroma idêntico ao Natural - Tutti-Frutti	Flavor	0,20	Flavorizante	TPM/Colormix
	Cosphaderm® TOM	Pentylene Glycol, Glyceryl Caprylate, Glyceryl Undecylenate	1,20	Conservante	Cosphatec/Colormix
	Synafil 1234	Polypropylene	5,00	Mod. Sensorial	Eckart/Colormix
4	Syncrystal Red	Mica	1,92	Pigmento Efeito	Eckart/Colormix
	Syncrystal Green	Mica	4,58	Pigmento Efeito	Eckart/Colormix
	Syncrystal Gold	Mica	8,10	Pigmento Efeito	Eckart/Colormix
	Syncrystal Supernova Gold	Mica	4,60	Pigmento Efeito	Eckart/Colormix

PROCEDIMENTO

FASE 1: Pesar os ingredientes (umectante e goma) e pré-dispersar. Adicionar a água ao sistema e homogeneizar em alta velocidade de agitação (~1000 rpm) até a formação de gel sem grumos.

FASE 2: Pesar os ingredientes e adicionar ao sistema. Homogeneizar em alta velocidade de agitação (~1000 rpm) até total incorporação.

FASE 3: Pesar os ingredientes e adicionar ao sistema. Homogeneizar até total incorporação. Ajustar o pH para ~7,00.

FASE 4: Pesar os ingredientes e adicionar ao sistema. Homogeneizar até total incorporação.

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.