

Emulsão PET

FASE	TRADE NAME	INCI	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água Deionizada	Aqua	q.s.p 100	Veículo	-
	Optigel CK	Bentonite	2,00	Mod. Reológico	Colormix
2	Cosphaderm Feel	TRIHEPTANOIN	10,00	Emoliente	Colormix
	Phytocare OL	Olive Oil Polyglyceryl-6 Ester	1,00	Emulsionante	Colormix
3	Elula Kalahari Oil	Citrullus Lanatus (Watermelon) Seed Oil	2,50	Umectante	Colormix
	Cosphaguard® Pocal	Propanediol, Caprylyl Glycol, Caprylhydroxamic acid	1,00	Conservante	Colormix
	Cosphaderm T-70	Toocopherol, Helianthus Annuus Seed Oil	0,20	Antioxidante	Colormix
4	Cosphaderm X34	Xanthan Gum	0,60	Mod. Reológico	Colormix
	Evermild GLDA-30	Tetrasodium Glutamate Diacetate	0,30	Agente Quelante	Colormix
	Água Deionizada	Aqua	10,00	Solubilizante	-

PROCEDIMENTO:

FASE 1: Pesar e solubilizar o CK sob agitação por 10~15 min. Ajustar o pH para 6,5 ~7,5

FASE 2: Adicionar sobre o sistema em baixa velocidade de agitação até total incorporação.

FASE 3: Pesar e adicionar os ingredientes ao sistema sob baixa velocidade de agitação até total incorporação.

FASE 4: Pesar a goma e o umectante e pré-dispersar. Adicionar a água sob agitação e homogeneizar até formar um gel. Verter na Fase 1 e homogeneizar. Ajustar o pH para 5,50 - 6,00 se nec

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.