

Sabonete Líquido Pitaya

FASE	TRADE NAME	INCI NAME	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água	Water	69,20	Solvente	-
	Extrato Seco de Pitaya	Hylocereus undatus Fruit Extract	0,20	Corante vegetal	Sylvestre/Colormix
	Cosphaderm X 34	Xanthan Gum	0,40	Espessante	Cosphatec/Colormix
	Cosphaderm POL	Aqua, Sodium Levulinate, Potassium Sorbate	1,50	Conservante	Cosphatec/Colormix
	Cosphaderm Propanediol natural	Propanediol	2,00	Umectante	Cosphatec/Colormix
	Evermild GLDA-30	Tetrasodium Glutamate Diacetate	0,30	Quelante	SinoLion/Colormix
2	Eversoft UCS 30S	Disodium Cocoyl Glutamate	22,00	Tensoativo aniônico	SinoLion/Colormix
	Evermild LG-30	Sodium Lauroamphoacetate	4,00	Tensoativo anfótero	SinoLion/Colormix
4	Fragrância	Perfum	0,40	Fragrância	Phyto/Colormix
3	Ácido Cítrico qs pH 5-6	Citric acid	qs	Ajustador de pH	-

PROCEDIMENTO:

FASE 1: Pesar o espessante e dispersar no umectante, solubilizar bem, adicionar água aos poucos sob agitação com o corante já solubilizado.

Adicionar o quelante e o conservante e homogenizar

FASE 2: Pesar e misturar os componentes da Fase B e homogenizar delicadamente para evitar a formação de espumas. Verter a Fase B na etapa anterior e homogenizar sem muita agitação

FASE 4: Verificar a faixa de pH (+-5,00).

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.