

Creme - Soft Pitaya

FASE	TRADE NAME	INCI NAME	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
A	Água	Water	53,20	Solvente	-
A	Cosphaderm X34	Xanthan Gum	0,10	Espessante	Cosphatec/Colormix
A	Cosphaderm Propanediol natural	Propanediol	2,00	Umectante	Cosphatec/Colormix
B	Água	Water	20,00	Solvente	-
B	Optigel CK	Bentonite	0,60	Agente reológico	BYK/Colormix
C	Álcool Cetoestearílico	Cetearyl Alcohol	4,00	Espessante	-
C	Elula Kalahari Melon Oil	Elula Kalahari Melon Oil	4,00	Emoliente	Kupanda/Colormix
C	Oliveoil PCA	Potassium Olivoyl PCA, Aqua	1,20	Emulsionante	Kalichem/Colormix
D	Cosphaderm Pol	Sodium Benzoate, Sodium Levulinate	2,00	Conservante	Cosphatec/Colormix
D	Água	Water	10,00	Solvente	-
D	Extrato Seco Solúvel de Pitaya	Hylocereus Undatus Fruit Extract	0,40	Corante natural	Sylvestre/Colormix
E	Cosphaderm T-70 NON GMO	Tocopherol, Helianthus Annuus Seed Oil	0,10	Antioxidante	Cosphatec/Colormix
E	Cosphaderm Feel	Triheptanoin	2,00	Emoliente	Cosphatec/Colormix
E	Óleo Essencial de Lavanda	Lavandula angustifolia Oil	0,40	Antisséptico	Phyto/Colormix
F	Ácido cítrico qs pH 5-6	Citric acid	QS	Ajustador pH	-

PROCEDIMENTO:

FASE A: Dispersar o espessante da Fase A no umectante. Acrescentar a água aos poucos e sob agitação até total solubilização. Levar para aquecer a fase A. Pesar a Fase C e levar ao aquecimento até 70°C. Verter a Fase C na Fase A sob agitação adicionar o quelante e o conservante e homogenizar. Manter sob agitação por 5 minutos e iniciar o resfriamento.

FASE B: Preparar a Fase B, dispersando o agente reológico na água sob agitação e manter por 15 minutos. Deixar em repouso enquanto esfria a etapa anterior. Verter a Fase B sob forte agitação na emulsão já formada e manter por 5 minutos.

FASE D: Homogeneizar fase D, e adicionar ao restante com a temperatura abaixo de 40°C, sob agitação e manter até homogenizar.

FASE E: Adicionar fase E com a temperatura abaixo de 40°C, sob agitação e manter até homogenizar.

FASE F: Verificar e ajustar o pH se necessário. (6~6,5)

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.