

Emulsão com Naturesorb 1000

SC-02925_04

Formulado com:

- **INNOVA SHEA BUTTER**, manteiga altamente hidratante e emoliente;
- **NATURESORB 1000**, pó ultrafino à base de silicato de cálcio e cera de carnaúba, com alta capacidade de absorção de óleo. Absorve até 2,5 vezes seu peso em óleo, sem ressecar, sendo ideal para fórmulas com alta carga oleosa e para controle da oleosidade da pele.

	Matéria Prima	INCI Name	%
A	Água	Water	75,85
	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	1,00
	EDTA	Disodium EDTA	0,10
B	Glicerina	Glycerin	2,00
	Xanthan Gum	Xanthan Gum	0,60
C	Innova Shea Butter	Butyrospermum Parkii Butter	2,00
	Caprylic/Capric Triglyceride	Caprylic/Capric Triglyceride	5,00
	Glyceryl Monostearate	Glyceryl Monostearate	4,50
	Behenyl Alcohol	Behenyl Alcohol	2,25
	Cetyl Alcohol	Cetyl Alcohol	1,70
D	Naturesorb 1000	Copernicia Cerifera (Carnauba) Wax (and) Calcium Silicate	5,00
E	Solução de Ácido Cítrico 50%	Citric Acid (and) Water	q.s.p.

Modo de preparo

Pesar a Fase A e colocar em agitação (300 rpm).

Pesar a Fase B separadamente, homogeneizar, adicionar sobre a Fase A e aquecer até 80 °C, sob agitação (800 - 900 rpm).

Pesar a Fase C separadamente, aquecer até 80 °C e adicionar sobre as Fases A+B, ambas a 80 °C, sob agitação (800 - 900 rpm).

Pesar a Fase D separadamente, adicionar sobre as Fases A+B+C a 70 °C, sob agitação (1000 – 1200 rpm) por 15 minutos.

Resfriar (35 – 40°C).

Se necessário, ajustar o pH entre 5,5 e 6,5 com a Fase E.