

## Emulsão com Microsorb 988S

SC-02925\_03

Formulado com:

- **INNOVA SHEA BUTTER**, manteiga altamente hidratante e emoliente;
- **MICROSORB 988S**, pó ultrafino de cera sintética, silicato de cálcio e sílica que proporciona uma absorção avançada de óleo sem causar ressecamento excessivo.

	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	<b>Innova Shea Butter</b>	<b>Butyrospermum Parkii Butter</b>	<b>2,00</b>
	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	<b>Microsorb 988S</b>	<b>Synthetic Wax (and) Calcium Silicate (and) Silica</b>	<b>5,00</b>
E	Sol. de Hidróxido de Sódio 30%	Water (and) Sodium Hydroxide	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.