



Lotion with Microsorb 988S

SC-06624

Formulado com:

- SEABALANCE 2000**, emulsionante upcycled para uma formulação com alta estabilidade, leveza e suavidade;
- ZIGA MOIST PM-II**, polissacarídeo natural obtido por fermentação de um fungo filamentoso. Amplamente utilizado como agente espessante, estabilizador e hidratante;
- MICROSORB 988S**, absorvedor de óleo que aprimora a sensação pesada das formulações. Proporciona absorção eficaz do óleo sem ressecar. Ideal para reduzir a oleosidade em formulações ou como auxiliar no controle do excesso de óleo na pele.

	Matéria Prima	INCI Name	%
A	Água	Water	85,10
	EDTA	Disodium EDTA	0,10
	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	1,00
	Solução de Ácido Cítrico 50%	Citric Acid (and) Water	0,10
	SeaBalance 2000	<i>Sargassum Fluitans/Natans Extract (and) Xanthan Gum (and) Pentylene Glycol</i>	3,00
B	Ziga Moist PM-II	<i>Hydrolyzed Sclerotium Gum</i>	0,30
C	Caprylic/Capric Triglyceride	Caprylic/Capric Triglyceride	4,00
	Cetearyl Alcohol	Cetearyl Alcohol	4,40
D	Microsorb 988S	<i>Synthetic Wax (and) Calcium Silicate (and) Silica</i>	2,00
E	Sol. Hidróxido de Sódio 30%	Water (and) Sodium Hydroxide	q.s.p

Modo de preparo

Pesar a Fase A, colocar em agitação (600 – 700 rpm) e aquecer até 80 °C.

Pesar a Fase B separadamente e pulverizar sobre A em agitação (600 – 700 rpm).

Pesar a Fase C em um béquer separado, aquecer até 80 °C e adicionar sobre A+B em agitação (600-700 rpm)

Adicionar a Fase D sobre A+B+C a 75 °C com agitação (900 – 1000 rpm) por 5 minutos.

Colocar no ultra-turrax por 10 minutos (8500 rpm) e resfriar (35 – 40 °C).

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

