

## Sunscreen

SC-09823

O **Sunscreen** possui em sua fórmula o **SeaBalance 2000**, emulsionante upcycled para uma formulação com alta estabilidade, leveza e suavidade, o **Naturesoft 860S**, pó esférico ultrafino que ajuda no preenchimento de linhas e rugas para melhorar o soft focus, oferece lubricidade, deslizamento, espalhabilidade e acabamento natural, e atua como booster de FPS formulações de protetores solares orgânicos e inorgânicos. Além disso conta com o **Moistshield HA**, ativo ultra-hidratante, composto de um polissacarídeo vegetal e 8 tipos de Ácido Hialurônico de diferentes pesos moleculares para uma pele saudável e hidratada o dia todo.

	Matéria Prima	INCI Name	%
A	Água	Water	53,70
	EDTA	Disodium EDTA	0,10
	<b>SeaBalance 2000</b>	<b>Sargassum Fluitans/Natans Extract (and) Xanthan Gum (and) Pentylen Glycol</b>	<b>2,00</b>
B	Glicerina	Glycerin	2,00
	Goma Xantana	Xanthan Gum	0,60
C	Dicaprylyl Ether	Dicaprylyl Ether	5,00
	Titanium Dioxide (and) C12-15 Alkyl Benzoate (and) Polyhydroxystearic Acid (and) Stearic Acid (and) Alumina	Titanium Dioxide (and) C12-15 Alkyl Benzoate (and) Polyhydroxystearic Acid (and) Stearic Acid (and) Alumina	5,00
	Cetearyl Alcohol (and) Polysorbate 60	Cetearyl Alcohol (and) Polysorbate 60	3,00
	Caprylic/Capric Triglyceride	Caprylic/Capric Triglyceride	2,00
D	<b>Naturesoft 860S</b>	<b>Oryza Sativa (Rice) Bran Wax</b>	<b>5,00</b>
E	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid (And) Benzophenone-4	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid (And) Benzophenone-4	15,00
F	<b>Moistshield HA</b>	<b>Water (and) Xanthan Gum (and) Butylene Glycol (and) Glucose (and) Sodium Hyaluronate (and) Chondrus Crispus Extract (and) Hydroxypropyltrimonium Hyaluronate (and) Hydrolyzed Hyaluronic Acid (and) Sodium Acetylated Hyaluronate (and) Hyaluronic Acid (and) Sodium Hyaluronate Crosspolymer (and) Hydrolyzed Sodium Hyaluronate (And) Potassium Hyaluronate (and) 1,2-Hexanediol (and) Caprylyl glycol</b>	<b>5,00</b>
G	Tocopheryl Acetate	Tocopheryl Acetate	1,00
H	Phenoxyethanol	Phenoxyethanol	0,60

## Modo de preparo

Pesar a Fase A e colocar em agitação (700 - 900 rpm).

Pesar a Fase B separadamente, adicionar sobre A em agitação e aquecer até 70 °C (800 - 1000 rpm).

Pesar a Fase C separadamente, aquecer até 70 °C.

Adicionar a Fase D sobre C a 70 °C (não ultrapassar essa temperatura)

Adicionar a Fase C+D sobre A+B (ambas a 70 °C) em agitação (1000 – 1500 rpm) e manter por 3 minutos.

Colocar no ultra-turrax por 5 minutos (8000 rpm) e resfriar (35 – 40 °C).

Adicionar as Fases E, F, G e H item a item mantendo a homogeneização.