



Protetor Solar Bifásico Bronzeador

SC-02125_01

Formulado com:

- THALITAN**, polímero marinho que estimula a melanina, reforça o bronzeado, protege contra UVA/UVB, combate o envelhecimento e potencializa o DHA;
- MARULA CARRIER OIL**, óleo com um sensorial leve e aveludado, rico em ômega 9 e ácidos graxos, proporcionando hidratação profunda para a pele.

Água

A

Matéria Prima	INCI Name	%
Água	Water	44,60
EDTA	Disodium EDTA	0,10
Phenoxyethanol	Phenoxyethanol	0,60
Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid	1,00
Sodium chloride	Sodium chloride	1,20
Aminomethyl propanol (and) Water	Aminomethyl propanol (and) Water	q.s.
Citric Acid	Citric Acid	q.s.
Thalitan	Water (and) Hydrolyzed Algin (and) Magnesium sulfate (and) Manganese sulfate (and) Phenoxyethanol	2,50
Aminomethyl propanol (and) Water	Aminomethyl propanol (and) Water	q.s.

Óleo

A

B

Matéria Prima	INCI Name	%
Ethylhexyl Salicylate	Ethylhexyl Salicylate	2,00
Ethylhexyl Methoxycinnamate	Ethylhexyl Methoxycinnamate	6,00
Ethylhexyl Trizone	Ethylhexyl Trizone	1,00
Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	2,00
Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	4,00
Marula Carrier Oil	Sclerocarya birrea	4,00
Caprylic/Capric Triglyceride	Caprylic/Capric Triglyceride	7,50
C12-15 Alkyl Benzoate	C12-15 Alkyl Benzoate	13,00
Dicaprylyl Carbonate	Dicaprylyl Carbonate	8,00
Dicaprylyl Ether	Dicaprylyl Ether	1,50
Tocopherol Acetate	Tocopherol Acetate	1,00

Modo de preparo

Água:

Pesar a Fase A e colocar em agitação (200 - 300 rpm).

Neutralizar a Fase A com a Fase B, até completa transparência.

Se necessário, ajustar o pH da formulação entre 6,5 - 7 com a Fase C.

Adicionar a Fase D sobre A+B+C, em agitação (200 - 300 rpm).

Se necessário, ajustar o pH da formulação entre 6,5 - 7 com a Fase E.

Óleo:

Pesar a Fase A, colocar em agitação (200 - 350 rpm) e aquecer até 75 – 80°C até completa dispersão dos filtros.

Resfriar até 35 °C, em agitação (200 – 350 rpm).

Pesar a Fase B e adicionar sobre A mantendo homogeneização.

