

Serum com Retinol RRT

SC-05225

Formulado com:

- **ZIGA MOIST PM-II**, polissacarídeo natural obtido por fermentação de um fungo filamentosos. Amplamente utilizado como agente espessante, estabilizador e hidratante;
- **WACTIVE CAMELLIA SQUALANE**, esqualano com excelente espalhabilidade e alta absorção. Forma uma camada de proteção ultraleve e não pegajosa, proporcionando uma sensação suave e acetinada na pele;
- **NATURECEL 793**, pó ultrafino de acetato de celulose natural. Proporciona um aspecto natural, fresco e atraente. Aprimora sensorialmente, adicionando uma estética luxuosa e aveludada a pós, produtos de cuidados com a pele e protetores solares, com um efeito soft focus;
- **RETINOL RRT**, retinol encapsulado em tecnologia de liberação lenta. Garante maior estabilidade e segurança ao ativo, reduz sensibilização e potencializa os efeitos anti-idade. Diminui rugas e linhas finas, melhora a textura da pele e uniformiza o tom, indicado para formulações anti-aging e clareadoras.

	Matéria Prima	INCI Name	%
A	Água	Water	59,10
	EDTA	Disodium EDTA	0,10
B	Glicerina	Glycerin	4,00
	Ziga Moist PM-II	Hydrolyzed Sclerotium Gum	1,00
C	Glyceryl Monostearate	Glyceryl Monostearate	0,80
	Wactive Camellia Squalane	Squalane	1,50
D	Naturecel 793	Cellulose Acetate	1,00
E	Água	Water	30,00
	Retinol RRT	Retinol (and) Hydroxypropyl Cyclodextrin	1,00
F	Tocopheryl Acetate	Tocopheryl Acetate	0,50
	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	1,00
G	Sol. de Hidróxido de Sódio 30%	Water (and) Sodium Hydroxide	q.s.

Modo de preparo

Pesar a Fase A e colocar em agitação (400 rpm).

Pesar a Fase B separadamente, homogeneizar, adicionar sobre a Fase A e aquecer até 80 °C em agitação (700 - 900 rpm).

Pesar a Fase C separadamente, aquecer até 80 °C e adicionar sobre A+B, ambas a 80 °C em agitação. A 70 °C, adicionar a Fase D sobre A+B+C em agitação (1000 rpm) e homogeneizar por 10 minutos.

Resfriar (35 – 40 °C).

Pesar a Fase E separadamente e homogeneizar até completa solubilização do Retinol RRT.

Adicionar a Fase E sobre as Fases A+B+C+D, sob agitação (700 – 800 rpm).

Adicionar a Fase F, item a item, mantendo a homogeneização.

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