

## Gel Creme com Retinol RRT

SC-05325

Formulado com:

- **ZIGA MOIST PM-II**, polissacarídeo natural obtido por fermentação de um fungo filamentoso. Amplamente utilizado como agente espessante, estabilizador e hidratante;
- **NATUREGEL MC750**, gel anidro semissólido 100% natural, ideal para emulsões, oferece efeito matificante, toque aveludado, melhora a aplicação, a estabilidade e a lubricidade da fórmula. Biodegradável e aprovado globalmente;
- **MARULA CARRIER OIL**, óleo com um sensorial leve e aveludado, rico em ômega 9 e ácidos graxos, proporcionando hidratação profunda para a pele;
- **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	49,40
	EDTA	Disodium EDTA	0,10
B	Glicerina	Glycerin	4,00
	Ziga Moist PM-II	Hydrolyzed Sclerotium Gum	1,50
C	Naturegel MC750	Cocos Nucifera (Coconut) Oil (and) Brassica Campestris (Rapeseed) Seed Oil (and) Microcrystalline Cellulose, Polyhydroxystearic Acid (and) Cetearyl Olivatate (and) Sorbitan	7,00
	Marula Carrier Oil	Sclerocarya birrea	2,00
	Cetearyl Alcohol	Cetearyl Alcohol	1,50
	Synthetic Candelilla Wax	Synthetic candelilla wax	2,00
D	Água	Water	30,00
	Retinol RRT	Retinol (and) Hydroxypropyl Cyclodextrin	1,00
E	Tocopheryl Acetate	Tocopheryl Acetate	0,50
	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	1,00
F	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, sob agitação (700-900 rpm).

Pesar a Fase C separadamente, aquecer até 80 °C e adicionar sobre as Fases A+B, ambas a 80 °C, sob agitação (700-900 rpm). Homogeneizar por 10 minutos.

Resfriar (35 – 40 °C).

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

Adicionar a Fase D sobre as Fases A+B+C, sob agitação.

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

Se necessário, ajustar o pH entre 5,5 e 6,5 com a Fase F.

