


## Descrição da fórmula

Nome da Fórmula	SÉRUM
Código	SC-05623
	O <b>Sérum</b> possui a <b>CYSTEAMINE HCL</b> , eficaz na redução de melasmas e manchas escuras da pele. Um antioxidante natural sintetizado pelas células do corpo humano e potente inibidor da síntese de melanina.

## Produtos

Matéria Prima	INCI Name	Função	Quantidade	Fase
			(%)	
ÁGUA	Water	Veículo	81,25	A
EDTA	Disodium EDTA	Sequestrante	0,15	A
GLICERINA	Glycerin	Emoliente	2,00	B
HYDROXYETHYL CELLULOSE	Hydroxyethylcellulose	Espessante	1,00	B
ÁGUA	Water	Veículo	10,00	C
<b>*CYSTEAMINE HCL</b>	<b>Cysteamine Hydrochloride</b>	<b>Ativo</b>	<b>5,00</b>	<b>C</b>
PHENOXYETHANOL	Phenoxyethanol	Conservante	0,60	D
AMP	Aminomethyl propanol	Ajuste pH	q.s.p	E

OBS: Os itens com \* são distribuídos pela Innovasell.

## Modo de preparo

### Preparo

Pesar a Fase A e homogeneizar.

Acrescentar a Fase B sobre a Fase A em agitação (500 - 700 rpm) e aquecer até 80°C.

Pesar a Fase C separadamente, solubilizar completamente e adicionar sobre A+B.

Adicionar a Fase D mantendo a homogeneização.

Com a Fase E ajustar o pH para 5,5 - 6,5.

Dica: Adicionar agentes absorvedores de odores.