

Guia de Formulação

Shampoo Microrepair

FASE	INCI NAME	CONCENTRAÇÃO (%)
A	CARBOPOL ULTREZ 20	1,0
	GLYCERIN	2,0
	DISODIUM EDTA	0,1
	DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE	30,0
	COCAMIDOPROPYL BETAINE	4,0
	AQUA	q.s.p
B	NaOH	q.s pH 6,0
C	MICROBIOX	1,25
	TURMERIA ZEN	1,0
	AURAFIRM N	2,0
	PHENOXYETHANOL (AND) ETHYLHEXYLGLYCERIN	0,4

Farmacotécnica:

- ✓ Em recipiente com capacidade adequada, pesar a água, o EDTA e a glicerina e pré-homogeneizar;
- ✓ Realizar a adição lenta do CARBOPOL ULTREZ 20, formando um filme homogêneo sob a fase aquosa e aguardando completa hidratação do mesmo;
- ✓ Adicionar os tensoativos à fase anterior e homogeneizar levemente;
- ✓ Ajustar o pH da FASE A com a FASE B para 6,0;
- ✓ Adicionar os ativos da Fase C na formulação sob leve agitação;
- ✓ Se necessário, ajustar pH final da formulação para 6,0.