



Projeto 111/08 – Máscara Plástica Facial Pell-Off com Argila Vermelha.

Sugestão de Formulação

Nome Comercial	INCI Name	Descrição	%
Fase A			
1. Água deionizada	Aqua	Veículo	Qsp 100
2. EDTA Na ₂	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,100
3. Veegum K	Magnesium Aluminium Silicate.	Agente Suspensor e modificador de reologia e tixotropico	5,000
4. Tersil R	Kaolin/Mica	Argila Vermelha	8,000
Fase B			
1. Água deionizada	Aqua	Veículo	50% da água da fórmula
2. Poval PVA 224	Polyvinil Alcohol	Agente gelificante e formador de máscara <i>Pell Off</i>	15,000
Fase C			
1. Propilenoglicol	Propylene Glycol	Propilenoglicol USP	5,000
2. Belsil DM 0,65	Hexamethyldisiloxane	Silicone de alta volatilidade	2,000
3. Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben.	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben.	Conservante	0,600

Processo:

1. Sob Agitação, pulverizar o Veegum na água da Fase A, aquecida à 80°C.
2. Agitar por 30 minutos a 1000 rpm.
3. Adicionar o EDTA e o Tersil R, homogeneizar bem e iniciar o resfriamento.
4. Separadamente adicionar e misturar os componentes da Fase B na ordem indicada, agitar vagarosamente à frio e depois aquecer agitando até 70°C para total diluição do PVA.
5. Adicionar a Fases A na Fase B ainda quentes e iniciar o resfriar.
6. Adicionar a Fase C e homogeneizar.

Esta formulação é baseada em dados que acreditamos serem corretos. Recomendamos que qualquer sugestão antes de ser adotada seja testada quanto à estabilidade e à eficácia. As sugestões de uso não devem ser entendidas como estímulo à infração de qualquer legislação ou patente.