



Projeto 010/08 – Sabonete de Moldar Divertido.

Sugestão de Formulação

Nome Comercial	INCI Name	Descrição	%
Fase A			
1. Água deionizada	Water	Veículo	Qsp 100
2. EDTA Na2	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,100
3. Veegum K	Magnesium Aluminum Silicate	Agente suspensor e modificador de reologia e tixotropia	2,000
Fase B			
1. Lauril Éter Sulfato de Sódio 27%	Sodium Laureth-2 Sulfate	Lauril éter sulfato de sódio 27%	30,000
2. Cocoamidopropil Betaina	Cocamidopropyl Betaine	Tensoativo	2,500
3. Amida 90	Cocamide DEA	Dietanolamida de ácido graxo de coco 90%	4,500
4. Alkont 5405 BP	Sodium Laureth-2 sulfate, Cocamide DEA, Glycol Distearate	Perolizante e opacificante	5,000
5. Poliquartenium 7	Poliquartenium 7	Agente condicionante	2,500
6. Alkest DE 6000	PEG-150 Distearate	Diestearato de polietilenoglicol	2,000
7. Extrato Flor de Lotus	Nelumbium Speciosum Extract	Extrato	0,500
8. Óleo Essencial Flor de Lotus	Nelumbium Speciosum	Óleo essencial	0,200
9. Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Conservante	0,650
Fase C			
1. Ácido Cítrico	Citric Acid	Ácido Cítrico	qs

Processo:

1. Misturar os componentes da fase A, aquecer até 80°C até total dispersão do Veegum.
2. Adicionar a fase B sobre a Fase A já resfriada à 40°C e homogeneizar.
3. Adicionar a Fase C do ácido cítrico até obter pH 6,00 antes do endurecimento do produto.

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.