

## Projeto 133/08 – Sabonete Líquido Reequilibrante com Argila para todos os tipos de pele.

## Sugestão de Formulação

**Nome Comercial INCI Name** Descrição Fase A % 1. Água deionizada Water Veículo Qsp 100 2. Versene Na2 Dissodium EDTA 0,200 Sequestrante 3. Veegum K Magnesium Aluminium Silicate. 5,000 Silicato de alumínio e magnésio. 4. Tersil N Montmorillonite/Kaolin/Mica Argila Natural 8,000 Fase B 1. Lauril Éter Sulfato de Sódio Sodium Laureth-2 Sulfate Lauril éter sulfato de sódio 27% 23,000 2. Cocoamidopropil Betaína **Cocamidopropyl Betaine** Tensoativo 3,000 Cocoil glutamato dissódico na 3. Amisoft ECS 22 SB **Disodium Cocoyl Glutamate** 5,000 forma de solução aquosa a 30%. 4. Amida 90 Cocamide DEA Dietanolamida de ácido graxo de 3,500 coco 90% 5. Alkest DE 6000 PEG-150 Distearate Diestearato de polietilenoglicol. 0,200 6. Phenoxyethanol, Phenoxyethanol, Methylparaben, Conservante 0,250 Methylparaben, Ethylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben Isobutylparaben Fase C

## Processo:

1. Ácido Cítrico

1. Misturar os componentes da fase A aquecer até 80 °C e agitar 30 minutos.

Citric Acid

- 2. Adicionar a fase B sobre a Fase A, resfriada e homogeneizar.
- 3. Adicionar a Fase C ácido cítrico até obter pH em torno de 6,00.

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 estimulo à infração de qualquer legislação ou patente.

Ácido Cítrico

qsp pH 6,00