



**Projeto 060/09 – Gomage Hidratante Corporal com Argila Vermelha**  
Feira FCE 2009  
**Sugestão de Formulação**

<b>Nome Comercial</b>	<b>INCI Name</b>	<b>Descrição</b>	<b>%</b>
<b>Fase A</b>			
1. Água deionizada	Aqua	Veículo	Qsp 100
2. EDTA Na2	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,100
3. Veegum Ultra	<b>Magnesium Aluminium Silicate.</b>	<b>Agente suspensor e modificador de reologia e tixotropia.</b>	<b>3,500</b>
4. Propilenoglicol USP	<b>Propylene Glycol</b>	<b>Propilenoglicol USP</b>	<b>5,000</b>
5. Tersil Color Red Light	Montmorillonite/Kaolin/Mica	Argila Vermelha Clara	3,000
<b>Fase B</b>			
1. Oliwax	<b>Hydrogenated Olive Oil, Olive Oil, Olive Oil Unsaponifiables</b>	<b>Cera modificadora de reologia e sensorial, de origem natural, derivado de oliva.</b>	<b>3,500</b>
2. Álcool Cetoestearílico 30:70	<b>Cetearyl Alcohol</b>	<b>Agente de Consistência</b>	<b>2,500</b>
<b>Fase C</b>			
1. Prodew 400	<b>Sodium PCA, Serine, Glycine, Glutamic acid, Alanine, Lysine, Arginine, Threonine, Proline, Betaine, Sorbitol.</b>	<b>Blend de aminoácidos para pele</b>	<b>1,000</b>
2. Fragrância	Fragrance	Fragrância	1,500
3. Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Conservante	0,650
<b>Fase D</b>			
1. Ácido Cítrico	<b>Citric Acid</b>	<b>Ácido Cítrico</b>	<b>qs</b>

**Processo:**

1. Hidratar com forte agitação o Veegum por 15 - 20 minutos e aquecer a 75 - 80 °C.
2. Adicionar os demais componentes da Fase A e homogeneizar.
3. Misturar os componentes da Fase B aquecer até 75°C, agitar por 10 minutos.
4. Adicionar a Fase B sobre a Fase A e homogeneizar e iniciar o resfriamento.
5. Adicionar a Fase C quando o produto já estiver com temperatura de 30 -35°C.
6. Adicionar a Fase D para correção do pH para 5,00 - 5,20 caso seja necessário.

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.