

**Projeto 016/07 – Máscara Facial com Argila Natural e Argila Vermelha.  
 (Face Mask with Natural Clay and Red Clay)**

**Sugestão de Formulação  
 (Suggested Formulation)**

Fase A			%
Nome Comercial	INCI Name	Descrição	
1. Água deionizada	Water	Veículo	Qsp 100
2. Versene Na2	Disodium EDTA	EDTA Dissódico	0,100
3. Goma Xantana	Xanthan Gum	Goma Xantana	0,500
4. Veegum® K	Magnesium Aluminium Silicate.	Silicato de alumínio e magnésio.	5,000
5. Tersil N	Kaolin/Mica	Argila Natural	7,500
5. Tersil R	Kaolin/Mica	Argila Vermelha	2,500
Fase B			
1. Propilenoglicol	Propylene Glycol	Propilenoglicol Farmaceutico	4,000
2. ProdeW 400	Sodium PCA (and) Serine (and) Glycine (and) Glutamic acid (and) Alanine (and) Lysine (and) Arginine (and) Threonine (and) Proline (and) Betaine (and) Sorbitol.	Mistura de PCA sódico e 8 amino-ácidos na forma de solução aquosa a 50%.	1,000
3. Abyssine 657	Aqua (and) Alteromonas Ferment Extract (and) Butylene Glycol.	Exopolissacarídeo em solução aquosa.	2,000
4. Extrato de Chá Verde	Camelia Sinensis Extract	Extrato isoativo de Chá-verde a 10%.	2,000
5. Phenochem	Phenoxyethanol (and) Methylparaben (and) Ethylparaben (and) Propylparaben (and) Butylparaben (and) Isobutylparaben.	Blend de 2-Fenoxietanol e 5 Parabenos	0,500

**Processo:**

1. Sob Agitação, pulverizar o Veegum e a goma xantana na água, aquecida à 80°C.  
Start the mixer, pulverizing the VEEGUM and the xanthan Gum in water, heating to 80°C.
2. Agitar por aproximadamente 30 minutos a 1000 rpm.  
Mix for approximately 30 minutes at 1000 rpm
3. Adicionar o EDTA e o Tersil R, homogeneizar bem e iniciar o resfriamento.  
Add in the EDTA and the Tersil R, homogenizing well and begin the cooling.
4. Quando a temperatura atingir 30°C adicionar os componentes da Fase B na ordem indicada.  
When the temperature reaches 30°C add the components of Phase B in the indicated order.
5. Corrigir o pH com ácido cítrico até 5,50 - 6,00 caso seja necessário.  
Adjust the pH with the citric acid as necessary to 5.50 – 6.00

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