



Projeto 100/10 - Antiperspirante Roll-on

Sugestão de Formulação

Nome Comercial	INCI Name	Descrição	%
Fase A			
1. Água deionizada	Aqua	Veículo	qsp 100,00
2. Veegum K	Magnesium Aluminum Silicate	Agente suspensor e modificador de reologia e tixotropia	1,000
3. Hidroxipropil Metil Celulose	Hydroxypropyl Methycellulose	Hidroxipropil Metil Celulose	0,200
4. Propilenoglicol USP	Propylene Glycol	Propilenoglicol USP	3,000
5. Metilparabeno	Methylparaben	Conservante	0,200
6. Propilparabeno	Propylparabeno	Conservante	0,100
7. EDTA Na2	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,200
Fase B			
1. Alkomol E	PPG-15 Steryl ether	Álcool Estearílico propoxilado	2,000
2. BHT	Butil Hidroxi Tolueno	Antioxidante	0,050
3. Procetyl AWS	PPG-5 Ceteth 20	Álcool Cetílico propoxilado e Etoxilado	2,000
4. Ultracide E 80	PEG-8 Stearate	Ácido Esteárico 8 EO	2,000
5. Álcool Cetoestearílico 30:70	Cetearyl Alcohol	Agente de consistência	2,000
6. Cutina MD	Glyceryl Monoestearate	Monoestearato de Glicerila	2,000
Fase C			
1. Cloridróxido de Alumínio Sol.50%	Aluminum Chlorhydrate	Cloridróxido de Alumínio Sol.50%	40,000
Fase D			
1. KF 995	Cyclopentasiloxane	Silicone volátil	3,000
2. Fragrância	Parfum	Fragrância	qs

Processo:

1. Sob agitação, pulverizar o Veegum na água aquecida a 80⁰C. Agitar por aproximadamente 30 min., a 1000 rpm. Acrescentar os outros componentes da fase A. Homogeneizar.
2. Misturar os componentes da Fase B. Aquecer sob agitação até 70-75°C. Adicionar sobre a Fase A, homogeneizar por 15-20 minutos
3. Sob agitação, resfriar a 40°C, adicionar os intens da Fase C e misturar bem até completa homogeneização.
4. Adicionar a Fase C na temperatura de 40°C. Homogeneizar e resfriar completamente.

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.