

**Projeto 036/13 - Antitranspirante Desodorante Roll-on**

**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. Veegum R	Magnesium Aluminum Silicate	Agente suspensor e modificador de reologia e tixotropia	1,000
3. EDTA Na2	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,100
4. Proprilenoglicol USP	Propylene Glycol	Proprilenoglicol USP	2,000
<b>Fase B</b>			
1. Olivem 800	Ceteareth-6 Oliviate	Emulsionante O/A de origem natural, derivado de oliva	3,000
2. Álcool Cetoestearílico 30:70	Cetearyl Alcohol	Agente de consistência	3,500
3. Oliwax	Hydrogenated Olive Oil, Olive Oil, Olive Oil Unsaponifiables	Cera modificadora de reologia e sensorial, de origem natural.	1,500
4. Lipocol S-2	Steareth-2	Emulsionante	0,500
5. Lipocol S-21	Steareth-21	Emulsionante	2,500
<b>Fase C</b>			
1. Farnesol (130329)	Farnesol	Ativo Desodorante	0,300
2. Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Conservante	0,600
3. Cloridróxido de Alumínio Sol.50%	Aluminum Chlorhydrate	Cloridróxido de Alumínio Sol.50%	40,000

**Processo:**

1. Sob agitação constante, aquecer a água a 75º-80ºC pulverizar o item 2 da Fase A, agitar por 35-40min, adicionar os demais itens e homogeneizar.
2. Misturar os componentes da Fase B e aquecer a 75º-80ºC.
3. Verter Fase B sobre a Fase A, manter aquecimento e agitação por 10-15minutos.
4. Iniciar o resfriamento.
5. Adicionar os itens da Fase C a 40ºC e homogeneizar após cada adição.

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.

|