


DESODORANTE ROLL ON

| Fase | Nome da Matéria-prima | INCI name | % | Fornecedor | Função |
|------|---|---|-------------|---------------------------|--|
| A | Água | Aqua | q.s.p 100 | | |
| | Sucrathix VX  | Microcrystalline Cellulose, Cellulose Gum, Xanthan Gum | 2,50 | Alchemy / Dinaco | Espessante de fase aquosa e modificador de reologia. Forma géis suaves e aumenta a estabilidade da formulação. |
| B | Sucramulse 163  | Glyceryl Stearate, Cetyl Alcohol, Sucrose Stearate, Sucrose Tristearate | 3,00 | Alchemy / Dinaco | Emulsificante 100% natural e sem PEG, aprovado pelo Ecocert, podendo ser utilizado em todas as emulsões óleo em água. Forma estrutura de cristal líquido na emulsão. |
| | Álcool Cetoestearílico 30/70 | Cetearyl Alcohol | 5,00 | | |
| | Neossance® Hemisqualane    | Hydrogenated Farnesene | 3,00 | Aprinnova / Dinaco | Ativo inovador derivado da cana de açúcar com alta espalhabilidade e poder de limpeza, com alta espalhabilidade ideal para formulações cosméticas naturais. É um hidrocarboneto apolar de origem vegetal e uma perfeita alternativa para produtos derivados de petróleo como parafinas e silicones. Tem um excelente perfil sensorial proporcionando qualidades únicas incluindo o fato de ser não volátil e conferir uma sensação de leveza a seco. |
| C | Água | Aqua | 10,00 | | |
| | Zinc Sebum™   | Zinc Chloride, Hydrolyzed Wheat Protein, Cinnamomum Zeylanicum Bark Extract, Thymus Vulgaris (Thyme) Extract, Malva sylvestris (Mallow) lower/leaf/stem extract, Hamamelis Virginiana (Witch Hazel) Leaf Extract | 2,00 | Novachem / Dinaco | Fitoativo cosmético rico em zinco com ação adstringente, sebonormalizante, antiacneica, ajudando na redução de bactérias causadoras de odores. Antibacteriano vegetal, proporciona hidratação da pele. |
| | Trehalose 100  | Trehalose | 3,00 | Nagase / Dinaco | Dissacarídeo natural que protege a pele da desidratação sob condições extremas. Em produtos desodorizantes pode auxiliar a mascarar o odor. |
| D | sensidin® DO  | Propylene glycol, Ethylhexylglycerin, Octenidine HCl | 1,00 | Schülke / Dinaco | Agente desodorante corporal eficaz, suave para a pele, inibe o crescimento e multiplicação das bactérias causadoras do odor corporal. Ingrediente alternativo ao Triclosan. |

| | | | | | |
|--|---|--|-------------|-----------------------------|---|
| | sensiva® SC 10  | Caprylyl Glycol, Ethylhexylglycerin | 1,00 | Schülke / Dinaco | Associa as propriedades desodorizantes da Ethylhexylglycerin com as propriedades hidratantes e antimicrobianas do Caprylyl Glycol. Emoliente suave, melhora o sensorial de produtos cosméticos. Estabilizador antimicrobiano para produtos sem enxágue, potencializando a ação preservante. |
| | Fragrância SZUS018276 Body W/S (B) | Parfum | 0,40 | Sozio / Dinaco | Fragrância hidrossolúvel. |

Procedimento:

1. Adicionar a água ao recipiente principal. Iniciar o aquecimento.
2. Adicionar o Sucratix na fase A. Aquecer a fase à 75°C sob agitação dispersando o Sucrathix.
3. Misturar a fase B e aquecer à 75°C. Verter sobre a fase A com agitação constante (~800-900 rpm) e emulsionar por 15 minutos mantendo a temperatura.
4. Iniciar o resfriamento. Abaixo de 40°C adicionar a fases C já dispersa e homogeneizar.
5. Adicionar a fase D, um item por vez, homogeneizando bem a cada adição.

Propriedades:

Aparência: Creme Branco

pH: 5,00 - 6,00

Viscosidade: 2500 - 6500 cps (Brookfield RVT @ 20rpm, # 4 spindle)



Matérias-primas de origem vegetal



Certificado de Identidade Botânica Novachem: É um certificado emitido por um profissional botânico da Universidade de Buenos Aires que garante qualidade, segurança e eficiência de cada espécie vegetal antes de ser utilizada.



Biodegradável



Matérias primas aprovadas Ecocert



Matérias-primas certificadas NPA - Natural Products Association

Estabilidade: 1 mês em estufa (45 ± 2°C), geladeira (5 ± 2°C) e temperatura ambiente

*Recomendamos que sejam feitos os testes de segurança necessários e de acordo com a legislação vigente.