

SILICONE SF 1202

CYCLOPENTASILOXANE

Há muito tempo os silicones vem sendo utilizados em formulações cosméticas. Com objetivos diversos, auxiliam na personalização das fórmulas, conferindo toque e características diferenciadas.

Silicone SF1202 é um silicone volátil fluido.

Vantagens

- ✓ Volatilidade;
- ✓ Melhora espalhabilidade;
- ✓ Lubrificante;
- ✓ Compatível com a maioria dos materiais orgânicos e solventes;
- ✓ Baixa tensão superficial e viscosidade;
- ✓ Não deixa resíduo oleoso;
- ✓ Aumenta a eficácia dos antitranspirantes;
- ✓ Toque seco não gorduroso;
- ✓ Melhora penteabilidade de cabelos molhados;
- ✓ Grande flexibilidade na manipulação de produtos cosméticos.

Aplicações

- ✓ Antitranspirantes;
- ✓ Produtos de cuidados para pele facial e corporal;
- ✓ Linha de produtos de proteção pré e pós sol;
- ✓ Condicionadores;
- ✓ Maquiagem.

Concentração de uso

Deve ser ajustado de acordo com a formulação.

Sugestão de fórmula

Primer Facial - efeito photoshop

Produto	Conc. %
Fragrância Cherry Bloom	0,3%
SF1202	17%
Tospearl 3000A	10%
Silsoft silicone gel	Qsp 100%

Farmacotécnica:

1. Pesar o SF1202 e dividir em 2 partes.
2. Em uma das partes adicionar o tospearl e na outra o silicone gel. Solubilizar.
3. Misturar as 2 partes acima citadas e homogeneizar.
4. Adicionar a fragrância e homogeneizar.

Referência bibliográfica

1. Material do fabricante – Momentive/ Brasil

Última atualização: 19/06/15 DP

