



Emulium Illustro®

Apresentação

O premiado novo emulsificante água/óleo de origem natural, para formular produtos com texturas e sensoriais inovadores, recebeu o Gold Innovation Award na categoria "Ingredientes Funcionais".

Diferente dos emulsionantes tradicionais A/O, oleosos e gordurosos que foram desenvolvidos há muitos anos, e usavam doses elevadas de óleos minerais, o Emulium Illustro® traz leveza e suavidade às formulações!

Tecnologia

Com o objetivo de satisfazer à crescente demanda dos consumidores por produtos naturais, a Gattefossé dedicou seis anos de pesquisas ao desenvolvimento de um composto lipídico de alta performance, que oferece uma solução concreta aos problemas inerentes à formulação de emulsões água-óleo (A/O) naturais.

Obtido graças a uma tecnologia patenteada que utiliza ésteres de poliglicerol.

Três matérias-primas foram cuidadosamente selecionadas e submetidas a esterificação, seguida de interesterificação.

“ Poliglicerol-6
PG6 ”

“ Ácido 12-hidroxiesteárico
12-HSA ”

“ Ácido ricinoleico
AR ”

A associação entre um poliglicerol-6 com baixo teor de glicerol livre e os ácidos 12-hidroxiesteárico e ricinoleico, possibilita a obtenção de uma estrutura maleável, capaz de estabilizar sem agente coemulsionante. A cadeia insaturada confere fluidez à emulsão, produzindo texturas mais fáceis de espalhar sobre a pele.

Benefícios

- Flexibilidade: texturas ultrafluidas a espessas
- Alta estabilidade e compatibilidade
- Origem 100% natural, PEG-Free
- Fácil de formular
- Grande capacidade emulsificante de pigmentos
- Permite processo a frio
- Sensação de suavidade e hidratação na aplicação
- Maior resistência à água





Emulium Illustro®

Características

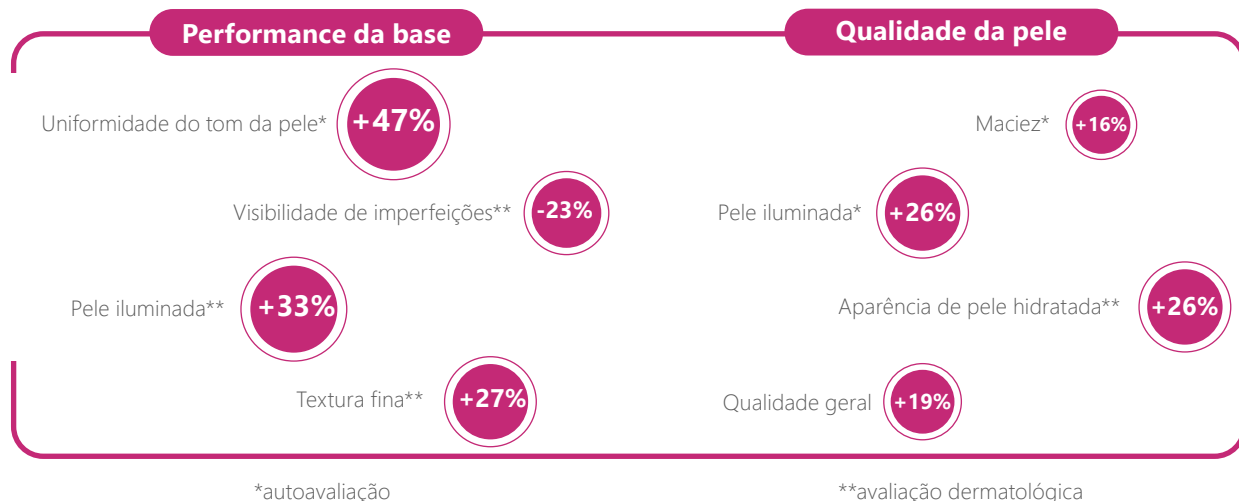
- Aspecto: líquido a levemente viscoso
- HLB 4,5
- Fase aquosa: usar 30 a 70%
- Fase oleosa: compatível com óleos de polaridade média a alta
- Sem necessidade de coemulsificante
- Estabilizante: MgSO4 ou associado a NaCl a 1-2%
- Associar agentes suspensores para prevenir a sedimentação em formulações fluidas
- Adicionar espessantes de fase oleosa para aumentar viscosidade

Testes de Eficácia

Avaliações: D1 e D28 - colaboração com o IEC, França:

Fórmula: Base fluida 5% Emulium Illustro®

Base não comedogênia!



Aplicações

- Texturas ultrafluidas a espessas para cuidados da pele: hidratante, barreira, contra assaduras, pele madura, tratamento pós-quimioterapia e radioterapia, pele atópica e psoriática entre outros.
- Cuidados solares: filtros orgânicos e inorgânicos
- Maquiagens

INCI | Concentração Sugerida

- Polyglyceryl-6 Polyhydroxystearate (and) Polyglyceryl-(and) Polyricinoleate. **Cosmos Approved**
- 3 a 5%

Um produto com a qualidade:



Endereço
Alameda dos Maracatins, 780 - 1502
Indianópolis - São Paulo - SP
04089-001

Contato
contato@i9magistral.com.br
www.i9magistralshop.com.br

Telefone
+55 11 3526-5919
0800 038 6267