

# AGREEN LSO

Emoliente Bioativo

Proteção da integridade da barreira cutânea

Alto Índice  
de  
Naturalidade

## Resultados:

- Proteção da integridade da barreira da pele
- Manutenção da estrutura cutânea
- Excelente capacidade dispersante e solubilizante de filtros, com resultados superiores aos emolientes clássicos do mercado
- Ótimo perfil sensorial.

## Composição:

Rico em ácidos graxos essenciais, com alta concentração de ômega-9 (ácido oleico).  
Produto com alto índice de naturalidade (ISO 16128): 100%.

## Origem:

Bioéster de origem 100% vegetal, obtido a partir de fontes renováveis: girassol altamente oleico e cana de açúcar, através de um processo de obtenção ambientalmente amigável.



## Benefícios para o consumidor:

- Restauração da função de barreira cutânea
- Resgate da elasticidade natural da pele
- Proporciona suavidade à pele
- Prevenção da desidratação e sensação de ressecamento
- Sensorial macio e agradável, melhora o aspecto dos cabelos.

## Benefícios para o formulador:

- Maior estabilidade à oxidação
- Emoliente de alta espalhabilidade
- Diminui pegajosidade / *tacky* de outros componentes adicionados nas formulações, como ceras e óleos mais "pesados"
- Excelente propriedade dispersante para filtros inorgânicos
- Ótimo solubilizante para filtros químicos e ativos lipofílicos
- Abastecimento local
- Ingrediente alinhado com as principais tendências de naturalidade e vegetalização.

VERSATILIDADE  
Sensorial & Bioatividade

USO TRANSVERSAL  
Formulações *Skin Care*, *Hair Care* e *Sun Care*!

# AGREEN LSO

Emoliente Bioativo  
Proteção da integridade da barreira cutânea

Alto Índice  
de  
Naturalidade

## TESTES

### Dispersão de Filtros Físicos

Avaliação da dispersão



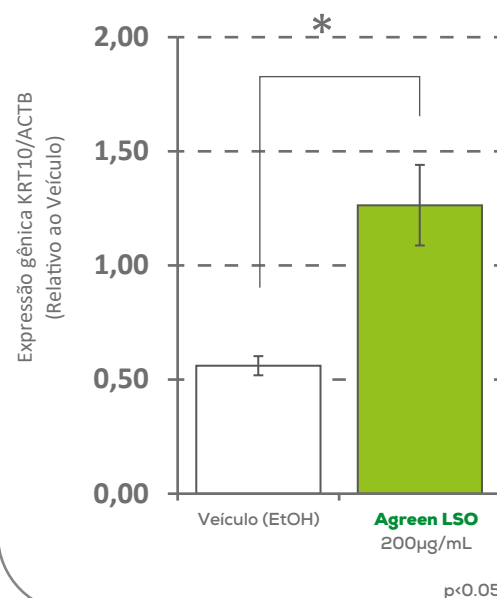
Dióxido de Titânio (TiO<sub>2</sub>) + **Agreen LSO**  
Proporção: 3:1 (pó: emoliente)



Óxido de Zinco (ZnO) + **Agreen LSO**  
Proporção: 4:1 (pó: emoliente)

### Integridade da Barreira Cutânea

Avaliação da expressão da Queratina-10



Aumenta a expressão gênica de **Queratina-10** (marcador de diferenciação celular)

Fornece suporte estrutural à célula e a protege de danos por fricção e outros estresses físicos, além de ser um substrato para o **NMF**

VERSATILIDADE  
Sensorial & Bioatividade

USO TRANSVERSAL  
Formulações *Skin Care*, *Hair Care* e *Sun Care*!



INCI: *Ethyl Oleate*  
Indicação de uso: 1.0 a 40.0%

**AQIA**  
QUÍMICA INOVATIVA