

SOFTIGEN® 767

PEG – 6 Glicerídeos Cápricos e Caprílicos

- **CARREADOR** de ativos farmacêuticos e cosméticos para a pele e mucosas
- **SOLUBILIZANTE** de essências: aumento da **EXPLOSÃO** de essências
- **LÍQUIDO**: dispensa aquecimento e não sofre cristalização no produto acabado
- **PROLONGADOR** e **FIXADOR DE ESSÊNCIAS** – efeito “**LONG-LASTING**”

SOFTIGEN® 767 é um produto composto por glicerídeos etoxilados de ácido cáprico e caprílico, solúvel em água, que se apresenta na forma líquida e com odor neutro. Possui cadeias médias de glicerídeos cujos ácidos graxos são derivados de coco e óleo de palma na seguinte proporção:

C6: até 2%, **C8:** 50-80%, **C10:** 20-50%, **C12** até 3% e **C14** até 1%

Com um valor de HLB calculado de aproximadamente 19, **SOFTIGEN® 767** é capaz de solubilizar essências, óleos essenciais e substâncias voláteis.

SOFTIGEN® 767 é um agente emoliente e umectante, com excelente compatibilidade epidérmica, seguro em aplicações para peles sensíveis e com dermatites. Forma um filme não oleoso sobre a pele e desta forma libera gradativamente a essência - efeito “long-lasting”. Esta ação ocorre também em produtos com enxágue, pois se torna insolúvel em grande quantidade de água.

Devido o seu comportamento anfifílico e às cadeias curtas de ácidos graxos em sua composição, **SOFTIGEN® 767** aumenta a biodisponibilidade de ativos farmacêuticos e cosméticos na pele e mucosas. Além disso, melhora a textura cutânea, preservando o seu conteúdo lipídico, especialmente em produtos destinados à limpeza da pele e depilação como (pós barba), prevenindo o ressecamento e sensação de repuxamento.

CONCENTRAÇÃO USUAL: 0,1 a 2,0%

Essências: usar na proporção 1:1

Óleos essenciais: 2:1

APLICAÇÕES

- Carreador de ativos farmacêuticos e cosméticos para a pele;
- Solubilizante de ESSÊNCIAS e ÓLEOS ESSENCIAIS
- Óleo para banho
- Shampoos e condicionadores
- Demaquilantes
- Pós-Barba: Em formulações alcoólicas, como loções e géis pós-barba, **SOFTIGEN® 767** é capaz de prevenir o repuxamento da pele provocado por agentes de limpeza.
- Produtos gerais para cuidados da pele e cabelos
- Perfumes e colônias

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

SOFTIGEN® 767 é livre de conservantes, solventes e outros aditivos. Devido ao processo de purificação especial, a quantidade de resíduos monômeros é extremamente baixa.

SOFTIGEN® 767 é estável e pode ser facilmente armazenado. Durante o processamento no sistema aquoso, não ocorre hidrólise mesmo após aquecimento.