

Phospholip Skin Care®

Veículo para formulações Transdérmicas

Phospholip Skin Care® é um veículo biocompatível promotor de permeação cutânea de alta performance para formulações transdérmicas. É composta por álcoois graxos ômega 3 e 6, fosfolípidos biocompatíveis essenciais à membrana celular e componentes vegetais e Ecocert, que conferem propriedades funcionais e sensoriais que resultam em excelente dermocompatibilidade, melhorando a permeabilidade e biodisponibilidade dos ativos presentes na formulação, além de conferir reconstituição e manutenção da barreira cutânea e diminuição da perda de água transepidérmica (TWEL).

Phospholip Skin Care® apresenta uma associação balanceada entre doadores de viscosidade, emulsionantes e emolientes de caráter não iônico muito estável, mantendo a viscosidade após a incorporação de ativos cosmecêuticos e farmacêuticos, formando um creme de excelente aparência e toque macio, de rápida absorção e excelente espalhabilidade.

Os componentes derivados de fosfolípidos presentes em Phospholip Skin Care® aumenta a permeação cutânea de ingredientes cosmecêuticos e farmacêuticos (IFAs), e confere proteção através da formação de estruturas lamelares que se assemelham aos lipídeos do estrato córneo (EC), promovendo uma ação biométrica protetora, chamada de segunda pele, ou efeito “segunda pele”.

Possui alta afinidade e tolerância com a pele, garantindo a permeação dos ativos da formulação. Sensorial macio, leve, sedoso e aveludado. Devido a sua composição, Phospholip Skin Care® proporciona proteção, restauração e hidratação prolongada à pele.

Não gorduroso
Não comedogênico
Parabeno free
Silicone free
Petrolato free
Tacky-free
Efeito long lasting

Propriedades

- Veículo biocompatível
- Sensorial agradável e diferenciado
- Livre de ingredientes reconhecidamente ou potencialmente irritantes, tóxicos ou controversos
- Proteção, restauração e hidratação prolongada da pele
- Segura para peles sensíveis e/ou sensibilizadas
- Segura para o público infantil
- Segura para veículos destinados a peles com psoríase e dermatites
- Pós-procedimentos estéticos e cirúrgicos
- Efeito Long Lasting

Aplicações e indicações

Indicado para fórmulas que necessitam de alta permeação (transdérmicas) ou alta hidratação ou reparação cutânea, podendo ser indicada para formulações destinadas para diferentes tipos de tratamento:

- Reposição hormonal transdérmica
- Fórmulas destinadas para tratamentos específicos das mãos, corpo e rosto
- Hidratantes faciais e região dos olhos
- Peles sensíveis e/ou sensibilizadas
- Peles secas e extremamente ressecadas
- Psoríases e peles com descamação
- Produtos infantis
- Antiagings
- Regeneradores
- Pós-sol
- Pós procedimentos estéticos
- Pós procedimentos cirúrgicos
- Despigmmentantes

Compatibilidades

Phospholip Skin Care® é compatível com diversos ativos cosméticos, cosmecêuticos e fármacos que toleram emulsões não iônicas.



Incompatibilidades

A adição de altas concentrações de eletrólitos e ácidos em geral, pode desestabilizar a formulação com Phospholip Skin Care®, porém testes feitos com alguns ácidos permaneceram estáveis por 60 dias.

Ativos testados

Os ativos testados abaixo se mantiveram estáveis por 60 dias:

- Óleos vegetais: até 20%
- Extratos glicólicos e tinturas: até 10%
- Silicones, silícios orgânicos, Vitaminas A, E, ativos e complexos biotecnológicos e manteigas: nas concentrações usuais
- Hidroquinona: até 10%
- DMAE Glicolato: até 10%
- Ácido retinóico: até 1%

Recomendações farmacotécnicas

Solubilizar ou dispersar o(s) princípio(s) ativos com solvente adequado e compatível com a emulsão. Adicionar o Phospholip Skin Care® aos poucos, misturando sempre até total incorporação dos ativos.

Característica físico-químicas

Aspecto: creme viscoso levemente amarelado
pH estabilidade: 6,0 – 7,0
Densidade (20°C): 0,90 – 1,0g/mL

Informações de armazenamento

Verificar a informação no rótulo do produto.

Referências bibliográficas

Material do fabricante.

Última atualização: 25/07/2019.

