

Cápsulas duras de Hedera helix 65 mg Com Geloil™ SC

Descrição

Demonstrando a praticidade de uso do Geloil™ SC , esta formulação foi desenvolvida apenas com a mistura simples do extrato seco de Hedera helix e o Geloil™ SC . A incorporação de altas cargas de ativo pode ser realizada de maneira simples e fácil, apenas sob agitação, já que este ingrediente possui um comportamento tixotrópico. Se necessário, é possível realizar o aquecimento até 40°C para facilitar a incorporação de ativos mais desafiadores. Consulte nossos especialistas para ter acesso a esta fórmula!

Ingredientes

- **Geloil™ SC** é uma base pronta para a suspensão de ativos farmacêuticos em cápsulas moles e cápsulas duras de recheio líquido, permitindo a incorporação de altas concentrações de fármacos. Este ingrediente é composto de **óleo de soja refinado, distearato de glicerila e dioleato de poliglicerila-3**, sendo uma alternativa à mistura tradicional comumente usada de óleo de soja, cera de abelha e lecitina de soja. O Geloil™ SC é ideal para processamento a frio de ativos termossensíveis por mistura simples, já que possui um comportamento tixotrópico, facilitando a incorporação de ativos e o enchimento das cápsulas. Com Geloil™ SC, observa-se também uma melhora na dissolução dos ativos devido a sua excelente capacidade de dispersão de maneira homogênea.





GATTEFOSSÉ

1 - Espuma

Com **Transcutol® P** e **Labrasol®**

+ Textura leve

+ Fácil de aplicar

+ Filme residual suave e protetor

Descrição

Esta formulação em espuma suave, livre de propelentes, traz uma forma farmacêutica atraente e inovadora, adequada para peles sensíveis. Fórmula simples e de fácil manipulação, contendo apenas água, **Transcutol® P**, **Labrasol®** e conservante.

É possível a adição de ativos à formulação, sendo solubilizados nos dois ingredientes-chave que também contribuirão para a penetração e permeação cutâneas. As concentrações de **Transcutol® P** e **Labrasol®** podem ser incrementadas a fim de solubilizar os ativos a serem veiculados. Consulte nossos especialistas para ter acesso a esta fórmula!

Especificações

+ Aspecto: solução transparente – por meio de dispositivo livre de propelente, forma espuma leve

+ Estável por 36 meses a temperatura ambiente

Ingredientes

- **Transcutol® P** é um solvente e potente solubilizante, podendo atuar também como promotor de permeação cutâneo para formulações tópicas. Possui segurança de uso e baixa irritação inferidas por vários estudos toxicológicos e precedência de uso em medicamentos tópicos aprovados.
- **Labrasol®** é um tensoativo e potente solubilizante, que contribui para a solubilização de ativos e formação de espuma. Forma microemulsão, sendo possível a obtenção de microemulsão em espuma em combinação com outros ingredientes. O **Labrasol® ALF**, para via oral, é capaz de promover a permeação intestinal de ativos desafiadores, contribuindo para o aumento da biodisponibilidade.

2 - Gel

Com Transcutol® P

+ Fórmula aquosa

+ Fácil aplicação e remoção

+ Absorção rápida

Descrição

Fórmula simples e de fácil manipulação, contendo apenas um agente gelificante, um conservante, água e **Transcutol® P**, como o solubilizante e promotor de permeação. A seleção do solubilizante é de extrema importância, a fim de manter o fármaco solúvel na formulação e garantir a compatibilidade com o agente gelificante. É possível obter géis transparentes com altas concentrações de **Transcutol® P** sem alterar sua estrutura. Consulte nossos especialistas para ter acesso a esta fórmula!

Especificações

+ Aspecto: gel translúcido

+ Viscosidade Brookfield a 25°C, a 50s⁻¹: 2688 mPa.s (cPs) – *spindle A91*, 5 rpm

+ pH = 4,5

Ingredientes

- **Transcutol® P** é um solvente e potente solubilizante, podendo atuar também como promotor de permeação cutâneo para formulações tópicas. Em géis, pode ser adicionado em altas concentração e ainda obter formulações translúcidas. Possui segurança de uso e baixa irritação inferidas por vários estudos toxicológicos e precedência de uso em medicamentos tópicos aprovados.

3 - Bigel

Com Transcutol® P, Emulfree® Duo e Labrafac™ Lipophile WL 1349

+ Efeito refrescante e hidratante

+ Espalhamento superior

+ Absorção rápida

Descrição

Bigéis são formulações que consistem na mistura íntima de um gel aquoso e um gel oleoso. Devido a sua natureza, os bigéis dão um efeito refrescante e hidratante, podendo ser usados para veicular ativos tanto lipofílicos quanto hidrofílicos. Além disso, esta formulação oferece uma espalhabilidade superior e rápida absorção na pele. Consulte nossos especialistas para ter acesso a esta fórmula!

Especificações

+ Aspecto: creme leve (bigel)

+ Viscosidade Brookfield: 15.000 mPa.s (cPs) –
spindle A91, 5 rpm

+ pH = 5,9 ± 0,5

Ingredientes

- **Transcutol® P** é um solvente e potente solubilizante, podendo atuar também como promotor de permeação cutânea para formulações tópicas. Possui segurança de uso e baixa irritação inferidas por vários estudos toxicológicos e precedência de uso em medicamentos tópicos aprovados.
- **Emulfree® Duo** é um sistema pronto para uso, combinando três excipientes, projetado para estabilizar a fase oleosa dentro da fase aquosa em bigéis, garantindo uma dispersão fina e homogênea. É livre de PEG e pode ser usado de 1 a 8% para obter texturas diversas e inovadoras, desde loções em *spray* até cremes mais espessos.
- **Labrafac™ Lipophile WL 1349** é um triglicerídeo de cadeia média utilizado como fase oleosa em formulações tópicas. É também um solubilizante para ativos lipofílicos e capaz de incrementar a espalhabilidade das formulações, oferecendo também uma sensação de “derretimento” na pele.

4 - Emulgel

Com Transcutol® P, Tefose® 63 e Labrafil® M 1944 CS

+ Textura leve

+ Não oleosa

+ Absorção rápida

Descrição

Este emulgel traz uma textura leve, fresca, macia e fácil de espalhar, enquanto contribui para uma rápida absorção na pele. A presença do **Labrafil® M 1944 CS**, como um coemulsificante, contribui para a textura e estabilidade da formulação ao calor.

Esta formulação também é compatível com outros agentes gelificantes e com óleos vegetais. Consulte nossos especialistas para ter acesso a esta fórmula!

Especificações

+ Aspecto: gel creme

+ Viscosidade Brookfield a 25°C: 6700 mPa.s
(cPs) – spindle 5, 20 rpm

+ pH = 5,0 ± 0,5

Ingredientes

- **Transcutol® P** é um solvente e potente solubilizante, podendo atuar também como promotor de permeação cutânea para formulações tópicas. Possui segurança de uso e baixa irritação inferidas por vários estudos toxicológicos e precedência de uso em medicamentos tópicos aprovados.
- **Tefose® 63** é um emulsificante versátil que possui excelente tolerância cutânea e em mucosas, possibilitando o processamento em um só passo quando adicionado em maiores concentrações. Combinado com **Labrafil® M 1944 CS**, confere maior estabilidade térmica às formulações. Em concentrações abaixo de 8%, a adição de um agente gelificante é necessária.
- **Labrafil® M 1944 CS** é um solubilizante para ativos de baixa solubilidade e coemulsificante em formulações tópicas, podendo ser associado com Tefose® 1500 e Tefose® 63 para melhora da estabilidade térmica.

5 - Loção

Com Transcutol® P, Tefose® 1500 e Labrafil® M 1944 CS

+ Textura suave

+ Espalhamento superior

+ Absorção rápida

Descrição

Esta loção pode ser facilmente aplicada em grandes áreas do corpo, entregando um sensorial suave e fresco. O **Labrafil® M 1944 CS** é adicionado como um coemulsificante para melhorar ainda mais a estabilidade da formulação ao calor.

Em concentrações mais altas de **Tefose® 1500**, a textura evolui em direção a um creme. Consulte nossos especialistas para ter acesso a esta fórmula!

Especificações

+ Aspecto: loção fluida

+ Viscosidade Brookfield: 1.300 mPa.s (cPs)

+ pH = 5,0 ± 0,5

Ingredientes

- **Transcutol® P** é um solvente e potente solubilizante, podendo atuar também como promotor de permeação cutânea para formulações tópicas. Possui segurança de uso e baixa irritação inferidas por vários estudos toxicológicos e precedência de uso em medicamentos tópicos aprovados.
- **Tefose® 1500** é um emulsificante polivalente compatível com todos os tipos de óleos e ideal para loções tópicas. Estabiliza e melhora as propriedades sensoriais e de textura.
- **Labrafil® M 1944 CS** é um solubilizante para ativos de baixa solubilidade e coemulsificante em formulações tópicas, podendo ser associado com Tefose® 1500 e Tefose® 63 para melhora da estabilidade térmica.

6 - Creme

Com Transcutol® P, Gelot™ 64, Emulcire™ 61 WL 2659 e Labrafac™ Lipophile WL 1349

+ Textura fina

+ Não oleoso e não pegajoso

+ Sensorial aveludado

Descrição

Este creme entrega alívio imediato e é ideal para aplicação em pequenas regiões para tratamento local. Esta formulação é também compatível com agentes gelificantes, óleos mineral e vegetal, glicerina e propilenoglicol.

A combinação de **Gelot™ 64** com **Emulcire™ 61 WL 2659** entrega uma textura cosmética diferenciada. Uma versão apenas com **Gelot™ 64** sozinho (sem o coemulsificante **Emulcire™ 61 WL 2659**) apresenta uma textura mais leve. É possível também modificar a concentração do emulsificante, obtendo diferentes texturas (loções, cremes leves, cremes mais espessos). Consulte nossos especialistas para ter acesso a esta fórmula!

Especificações

+ Aspecto: creme branco

+ Viscosidade Brookfield: 31.500 mPa.s (cPs)

+ pH = 4,7 ± 0,5

Ingredientes

- **Transcutol® P** é um solvente e potente solubilizante, podendo atuar também como promotor de permeação cutânea para formulações tópicas. Possui segurança de uso e baixa irritação inferidas por vários estudos toxicológicos e precedência de uso em medicamentos tópicos aprovados.
- **Gelot™ 64** é um emulsificante versátil utilizado para formulações com ativos desafiadores. Possui excelente estabilidade térmica e em pHs de 3 a 12. É também compatível com uma ampla gama de espessantes e agentes gelificantes. Em combinação com o coemulsificante **Emulcire™ 61 WL 2659** (1:1), obtém-se um sensorial macio e aveludado durante a aplicação.
- **Labrafac™ Lipophile WL 1349** é um triglicerídeo de cadeia média utilizado como fase oleosa em formulações tópicas. É também um solubilizante para ativos lipofílicos e capaz de incrementar a espalhabilidade das formulações, oferecendo também uma sensação de “derretimento” na pele.

7 - Pomada

Com **Transcutol® P**, **Compritol® 888 ATO**, **Geleol™ Mono** and **Diglycerides**, **Capryol™ 90** e **Labrafac™ Lipophile WL 1349**

+ Fácil de espalhar

+ Formulação para hidratação oclusiva

+ Forma um leve filme na pele

Descrição

Esta formulação entrega um sensorial agradável e pode ser usada como base para formulações de massagem, sendo compatível com óleos vegetais, como o óleo de amêndoas.

A combinação de **Compritol® 888 ATO**, **Geleol™ Mono** e **Diglycerides** e óleo de rícino hidrogenado (proporção 2:2:1) forma um sistema gelificante oleoso que confere consistência e estabilidade à formulação. Consulte nossos especialistas para ter acesso a esta fórmula!

Especificações

+ Aspecto: pomada opaca

+ Formulação estável por 36 meses a temperatura ambiente e por 12 meses a 40°C

Ingredientes

- **Transcutol® P** é um solvente e potente solubilizante, podendo atuar também como promotor de permeação cutânea para formulações tópicas. Possui segurança de uso e baixa irritação inferidas por vários estudos toxicológicos e precedência de uso em medicamentos tópicos aprovados.
- **Compritol® 888 ATO** é um lipídio sólido atomizado (em pó) muito versátil. Em formulações tópicas, é usado como um espessante de fase oleosa. Em formulações para a via oral, pode ser usado como lubrificante em comprimidos (0,5 a 3%) ou como um agente lipofílico de liberação sustentada (>10%).
- **Geleol™ Mono and Diglycerides** pode ser usado como um espessante em formulações tópicas ou como agente de recobrimento para mascamento de sabor.
- **Capryol™ 90** é um solubilizante e co-tensoativo em formulações tópicas. Em formulações orais, é usado como um promotor de permeação intestinal e solubilizante para ativos de baixa solubilidade.
- **Labrafac™ Lipophile WL 1349** é um triglicerídeo de cadeia média utilizado como fase oleosa em formulações tópicas. É também um solubilizante para ativos lipofílicos e capaz de incrementar a espalhabilidade das formulações, oferecendo também uma sensação de “derretimento” na pele.