

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

CREME ACOFAR O/W GLICÍDICO

Fórmula quadro:

Aqua(Water) c.s.p. 100 g
Isohexadecane 10-20 %
Sorbitan Stearate 5-10 %
Glycerin 1-5 %
Glyceryl Stearate 1-5 %
Caprylic/Capric Triglyceride 1-5 %
Cetyl Alcohol 1-5 %
Cyclopentasiloxane 1-5 %
Butyrospermum parkii(Shea)Butter 1-5 %
Sucrose Cocoate 0,1-0,8 %
Salix alba (Willow)Bark Extract 0,1-0,8 %
Phenoxyethanol 0,1-0,8 %
Propanediol 0,1-0,8 %
Propylene Glycol 0,01-0,1 %
Ascorbyl Palmitate 0,001-0,01 %
Disodium Edta 0,1-0,8 %
Carbomer 0,01-0,1 %
BHT 0,01-0,1 %
Citric Acid 0,001-0,01 %
Sodium Hydroxide 0,01-0,1 %

INCI:

Aqua(Water), Isohexadecane, Sorbitan Stearate, Cetyl Alcohol, Glyceryl Stearate, Caprylic/Capric Triglyceride, Cyclopentasiloxane, Glycerin, Butyrospermum parkii(Shea)Butter, Phenoxyethanol, Propanediol, Sucrose Cocoate, Salix alba (Willow)Bark Extract, Disodium Edta, Propylene Glycol, Carbomer, Ascorbyl Palmitate, BHT, Sodium Hydroxide, Citric Acid

Descrição:

Emulsão de fase externa aquosa.

Dados Físico-Químicos:

Creme branco, ou ligeiramente amarelado, de consistência média-alta, e de odor característico.

Propriedades e usos:

Emulsão de fase externa aquosa (O/W) com baixo teor de fase gorda, que tem uma capacidade hidratante adicional, graças aos emulsionantes derivados da glicose, boa tolerância e uma excelente agradabilidade cosmética.

Do ponto de vista químico, as emulsões O/W glicídicas são as efetuadas com emulsionantes não iônicos e não etoxilados. Os seus sistemas emulsionantes são formados a partir de derivados de glicose, metilglicose, sacarose, poliglicerilestearatos, etc.

Têm uma certa capacidade hidratante e uma boa tolerância, pelo que são utilizados principalmente para patologias associadas a peles sensíveis.

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

É usado como veículo de formulações hidrossolúveis. Por exemplo, em patologias faciais pela sua agradabilidade, em formulações em peles sensíveis e reativas (principalmente rosácea e dermatite seborreica), também em envelhecimento cutâneo e acne (em especial em peles secas), e em aplicações corporais também é usado em atopia e noutras dermatoses reacionais.

A Base Acofar glicídica permite uma alta incorporação de princípios ativos e água (até 15-20 %). Portanto, é muito versátil para formulação magistral.

Incompatibilidades: Ingredientes que deem um pH extremo (<3, >9), tensoativos, altas concentrações de sais e eletrólitos.

Conservação: Em embalagens bem fechadas. PROTEGER DA LUZ.

Observações: Nova fórmula a partir do lote 151014, incluído.

Exemplos de formulação:

| | |
|--------------------------|--------|
| Cetoconazol | 2,00 % |
| Hidrocortisona | 1,00 % |
| Base glicídica q.b. | 30 g |

Modus operandi:

Num almofariz colocar a hidrocortisona e o cetoconazol. Humedecê-los com 3 % de propilenoglicol. Finalmente, adicionar a base Acofar glicídica, agitando até à homogeneização total. Para regular a viscosidade da fórmula final, podem-se adicionar até 15 % de água purificada à base.

| | |
|----------------------------------|--------|
| Metronidazol | 1,00 % |
| Cloridrato de clindamicina | 2,00 % |
| Base glicídica q.b. | 30 g |

Modus operandi:

Num almofariz colocar o metronidazol. Humedecê-lo com 3 % de propilenoglicol. Separadamente, dissolver o cloridrato de clindamicina em água purificada (5 g). Finalmente adicionar a clindamicina à base Acofar glicídica, agitando até à

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

homogeneização total. E adicionar esta mistura sobre o metronidazol com agitação constante até obter uma emulsão totalmente homogénea.

| | |
|----------------------------------|--------|
| Tacrolimus | 0,05 % |
| Metronidazol | 0,70 % |
| Cloridrato de clindamicina | 1,00 % |
| Base glicídica q.b. | 30 g |

Modus operandi:

Num almofariz colocar o metronidazol e tacrólimus. Humedecê-los com 3 % de propilenoglicol. Separadamente, dissolver o cloridrato de clindamicina em água purificada (3 g). Finalmente, adicionar a clindamicina à base Acofar glicídica, agitando até à homogeneização total. E adicionar esta mistura ao metronidazol e tacrólimus com agitação constante, até obter uma emulsão totalmente homogénea.

| | |
|--------------------------|--------|
| Hidrocortisona | 1,10 % |
| Base glicídica q.b. | 200 g |

Modus operandi:

Num almofariz, colocar a hidrocortisona e humedecê-la com 3 % de propilenoglicol. Finalmente, adicionar a base Acofar glicídica, agitando até à homogeneização total. Para regular a viscosidade da fórmula final, podem-se adicionar até 15 % de água purificada à base.

| | |
|--------------------------|---------|
| Vaselina | 10,00 % |
| Lactato de amónio | 10,00 % |
| Ureia | 10,00 % |
| Base glicídica q.b. | 250 g |

Modus operandi:

Inicialmente, dissolver a ureia com a mesma quantidade de água

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

purificada (caso seja aplicado um pouco de calor, não ultrapassar os 45 °C). Adicionar pouco a pouco a vaselina à Base Acofar glicídica com agitação constante. Uma vez incorporada, adicionar a solução de ureia pouco a pouco e com agitação mecânica e finalmente adicionar, sem deixar de agitar, o lactato de amónio até obter uma emulsão totalmente homogénea.

| | |
|--------------------------|---------|
| Bifonazol | 2,00 % |
| Ácido salicílico | 15,00 % |
| Ureia | 15,00 % |
| Base glicídica q.b. | 40 g |

Modus operandi:

Inicialmente, dissolver a ureia com a mesma quantidade de água purificada (caso se aplique um pouco de calor, não ultrapassar os 45 °C).

Num almofariz colocar o bifonazol e o ácido salicílico. Humedecer com propilenoglicol até formar uma massa homogénea. Adicionar a base Acofar glicídica e agitar até à incorporação total. Finalmente, adicionar a solução aquosa de ureia pouco a pouco, com agitação constante, até obter uma emulsão totalmente homogénea.

Bibliografia:

- Informações técnicas cedidas pelo fornecedor.