

FICHAS DE INFORMAÇÃO TÉCNICA

BASE PARA ESPUMA CAPILAR ACOFAR

Fórmula quadro:	Aqua q.s. Alcohol <= 15 % Propylene glycol <= 5,00 % Lactic Acid q.s. Coco betaine + Cocamidopropylamine oxide <= 5 % PEG-120 Methyl glucose trioleate / aqua / propanediol q.s. Sodium benzoate / Potassium sorbate / Aqua q.s. BHT q.s.
INCI	Aqua, ethanol, propylene glycol, coco betaine, cocamidopropylamine oxide, PEG-120 methyl glucoside trioleate, propanediol, lactic acid, sodium benzoate, potassium sorbate, BHT.
Descrição:	Solução tensioactiva de baixo teor alcoólico e propilenoglicol com capacidade solvente e espumante para diversos princípios activos. Tem um pH óptimo para o couro cabeludo (4-5) e baixo potencial irritante. Comodidade na aplicação (não goteja), obtendo-se portanto uma maior adesão ao tratamento (um melhor cumprimento do doente). Fácil dosagem: 4 pressões por dia equivalem a 2 ml. Grande versatilidade na formulação.
Dados Físico-Químicos:	Aspecto: Líquido espumante transparente. Cor: Incolor. Odor: Característico, sem perfume. pH inicial: 2,8 – 3,0 Densidade: (20°C): 0,950 - 1,100 g/ml De cuja dispersão (com uma embalagem foamer) é obtida uma espuma fina consistente e cremosa. De toque suave e com ausência total de tacking.
Propriedades e usos:	Alopecia (androgenética e alinha). Psoríase do couro cabeludo. Outras patologias. Aplicar 2 pressões da espuma sobre o couro cabeludo seco efectuando uma leve massagem para favorecer a aplicação uniforme e a absorção dos princípios activos. A duração recomendada para o tratamento é de 3 a 6 meses. Solução tensioactiva óptima para veicular princípios activos farmacêuticos evitando irritações, comichão, irritação e dermatite de contacto. Extremamente suave e preparada para ser usada em zonas onde a aplicação de soluções é difícil, tais como a barba e as sobrancelhas. A sua aplicação evita o gotejamento característico das soluções. pH de aplicação óptimo para o couro cabeludo.
Dosagem:	Podem-se dosear os seguintes princípios activos (entre outros): Minoxidil 2-5%

FICHAS DE INFORMAÇÃO TÉCNICA

Lactato de amónio 12%
Ác. Salicílico 5-6%
Tricopéptidos 3%
Biotina 0,1%
Ác. Retinóico 0,02-0,1 %
Clobetasol 0,025%

Conservação:

Conservar em embalagem bem fechada e em ambiente fresco e seco.

Exemplos de formulação:

Minoxidil 2% - 4 %

Dissolver o minoxidil com agitação directamente na Base para espuma capilar Acofar. A dissolução é efectuada rapidamente sem problemas, ficando uma solução transparente muito ligeiramente amarelada sem qualquer partícula em suspensão. Finalmente, controlar o pH: deve estar entre: 4,0 - 4,5. Nas soluções de baixa concentração de minoxidil deve-se regular ligeiramente o pH (com algumas gotas de trietanolamina).

Minoxidil 5 %

Sob agitação constante, dissolver o minoxidil na Base para espuma capilar Acofar. A dissolução é rápida e obtém-se uma solução transparente ligeiramente amarelada.

Clobetasol 0,05 %

Dissolver o clobetasol em 10 % de álcool absoluto, completar até ao volume final com base para espuma e homogeneizar. Finalmente, controlar o pH: deve estar entre: 4,0 - 4,5. Deve-se regular ligeiramente o pH (com algumas gotas de trietanolamina) e embalar em foamer.

Ácido retinóico 0,025 %

Dispensar o ácido retinóico com 1 % de Cremophor RH 40, completar com base para espuma e homogeneizar. Finalmente, controlar o pH: deve estar entre: 4,0 - 4,5 e embalar em foamer.

Ácido salicílico 6 % + Lactato de amónio 12 %

Misturar o lactato de amónio com a base para espuma, num copo de precipitados dispersar o ácido salicílico com álcool absoluto e adicionar a mistura anterior. Finalmente, controlar o pH: deve estar entre: 4,0 - 4,5. Homogeneizar e embalar em foamer.

Ácido retinóico 0,025 % + Clobetasol 0,025 % + Minoxidil 5 %

Dispensar o ácido retinóico em 0,5 % de Cremophor, adicionar 5 % de álcool absoluto, dissolver o clobetasol e adicionar base para espuma até obter volume final, homogeneizar e embalar em foamer.

Tricopéptidos 3 % + Biotina 0,1 % + Minoxidil 3 %

Adicionar todos os princípios activos à base para espuma e homogeneizar em agitador mecânico.

11- α -Hidroxiprogesterona 0,5-1% + Biotina 0,1 % + Minoxidil 5

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

%

Dissolver o minoxidil e a biotina na espuma num copo de precipitados com agitação. Dispersar a 11-alfa-hidroxiprogesterona com 2 % de Tween 80 e adicionar-lhe pouco a pouco a mistura anterior.

Bibliografia:

-Informações técnicas fornecidas pelo fornecedor.