

## BIOSULPHUR FLUID®

Enxofre Solúvel Biodisponível / Enxofre Líquido

- **ANTI-ACNE**
- **ANTI-CASPA e SEBORREGULADOR**

O Enxofre é conhecido por sua atividade reguladora da secreção sebácea, sendo um excelente ativo para produtos usados no tratamento da oleosidade excessiva da pele e cabelos, atuando como redutor da oleosidade e sicativo, auxiliando no tratamento da caspa e seborréia. Por sua característica insolúvel, a incorporação do enxofre pó nas preparações cosméticas torna-se problemática. **BIOSULPHUR FLUID®** é uma nova forma de apresentação do enxofre, especialmente desenvolvida para facilitar sua utilização em produtos para uso tópico.

**BIOSULPHUR FLUID®** é um líquido castanho-escuro, composto por enxofre adsorvido em um derivado de ácidos graxos com característica hidrofílica, solúvel em meios aquosos e hidro-alcoólicos. O enxofre contido no **BIOSULPHUR FLUID®** (1,6% de S) é adsorvido em solubilizante adequado, mais especificamente nas duplas ligações da molécula desse solubilizante, formando pontes S-S. Naturalmente frágeis, essas pontes S-S liberam o enxofre para a pele com facilidade, fazendo com que a ação do **BIOSULPHUR FLUID®** seja mais intensa do que do enxofre em pó.

Não se pode comparar as concentrações de uso do enxofre em pó normalmente utilizado com as concentrações de **BIOSULPHUR FLUID®**: partículas do enxofre pó, mesmo em tamanho reduzido, precisam primeiro serem dissolvidas (“digeridas”) pela pele, enquanto que o enxofre contido no **BIOSULPHUR FLUID®** já se encontra pré-dissolvido e portanto pode ser utilizado diretamente pela pele – por isso seu efeito é mais potente.

### Testes de Eficácia:

Um teste realizado In Vivo em voluntários humanos demonstrou que a aplicação diária de uma loção capilar a 1% **BIOSULPHUR FLUID®** tem excelentes resultados no combate à caspa em um curto espaço de tempo (1 semana). A reaplicação dessa mesma loção em intervalos maiores de tempo (3x/semana) preveniu a formação de nova caspa mesmo após encerrado o tratamento.

Da mesma forma, um outro teste realizado também In vivo em voluntários humanos demonstrou que a utilização de um shampoo a 1% **BIOSULPHUR FLUID®**, aplicado a cada 3 dias, é muito eficaz no controle da caspa e da seborréia.

**APLICAÇÕES:** **BIOSULPHUR FLUID®** está indicado para quaisquer produtos para tratamento de peles oleosas e acneicas, bem como no tratamento da oleosidade capilar e da caspa:

- *Crems, loções ou géis sicativos*
- *Loções tônicas antiacne*
- *Sabonetes líquidos*
- *Géis de limpeza*
- *Loções anti-oleosidade*
- *Emulsões oil-free para peles acneicas*
- *Géis antiacne*
- *Shampoos para cabelos oleosos*
- *Shampoos anticaspa*
- *Loções capilares anti-seborreicas, etc.*

**CONCENTRAÇÃO USUAL:** 0,1 a 2 %


### INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

- Quando o frasco de **BIOSULPHUR FLUID®** é aberto, desprende-se um forte odor característico, resultante do desprendimento de sulfeto de hidrogênio (traços). Quando o produto é armazenado, ocorre um acúmulo desse sulfeto no espaço entre a superfície do **BIOSULPHUR FLUID®** e a tampa da embalagem, e por este motivo, quando esse produto é aberto, sente-se um odor mais forte. Quanto maior a quantidade de produto, mais forte será esse odor. É por esta razão que os frascos de **BIOSULPHUR FLUID®** que são mantidos em estoque, ou que permanecem por muito tempo fechados, apresentam um odor mais intenso do que o frasco em uso: no estoque, ocorre um acúmulo de gás sulfídico (sulfeto de hidrogênio) dentro da embalagem, e portanto há um forte odor; na embalagem em uso, que está sendo aberta diversas vezes, esse acúmulo não ocorre e, assim, o odor “some”. Isso não implica em nenhuma alteração na qualidade ou na eficácia do produto.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam