

Cloridróxido de Alumínio 50%

Descrição:

O cloridróxido de alumínio 50% é utilizado a muitos anos, cada vez mais em todo mundo, em distintas zonas climáticas, como substância ativa para produtos contra transpiração. Sabe-se que o produto não é irritante, nem prejudicial para a saúde, comprovado por estudos dermatológicos conduzidos em diversos hospitais, utilizando-se formulações com alta concentração do produto, sem nenhum registro de qualquer problema dermatológico.

Propriedades:

O cloridróxido de alumínio 50% é um adstringente suave que reduz a transpiração com um leve efeito desodorizante, devido a sua ação bactericida; sua solubilidade em água é de aprox. 60% e em etanol é de aprox. 20%.

Cloridróxido de alumínio 50% é estável em soluções levemente ácidas, porém abaixo de pH 5 o produto precipita como hidróxido de alumínio; se aquecido, o produto libera água e ácido clorídrico. Soluções de CLORIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO 50% são miscíveis em etanol em qualquer proporção mas parcialmente solúveis em álcoois superiores.

Aplicações:

Anti-transpirantes tipo creme, roll-on, stick ou loção,

Loções pós-barba

Máscara facial adstringente

Concentração Usual:

De 10 a 25% de substância ativa

Referências Bibliográficas:

- Literatura Técnica PharmaSpecial