ÁCIDO GLICÓLICO 70%

- **Hidratante**
- **Esfoliante**
- **Renovador celular**

Um dos mais conhecidos e estudados membros da família dos AHA's (Alfa-hidroxiácidos), o ácido glicólico tem sido amplamente utilizado em cosmiatria e medicina estética. Aplicado topicamente, ele diminui a espessura do estrato córneo, reduzindo a coesão ou a adesividade entre os corneócitos superficiais.

Em formulações dermatológicas, o ácido glicólico é útil no controle da pele seca, da ictiose, da hiperqueratose folicular e de outras patologias relacionadas à alterações na renovação celular; em produtos cosméticos ou cosmecêuticos, é utilizado principalmente no tratamento das peles envelhecidas e acneicas, no tratamento de áreas hiperpigmentadas, além de ser utilizado em tratamentos onde se deseje promover uma maior permeabilidade da pele para os princípios ativos. Outra aplicação bastante comum para o ácido glicólico é em peelings renovadores celulares e rejuvenescedores.

Precauções: Deve-se tomar cuidado com o tempo de aplicação do ácido glicólico, principalmente nas concentrações maiores. Embora seja um produto seguro em comparação aos outros em "peelings", podem ocorrer efeitos colaterais indesejáveis, como: eritema persistente, hiperpigmentação,aumento da predisposição ao herpes simples e, eventualmente, deixar cicatrizes hipertróficas.

APLICAÇÕES:

- Formulações Anti-acne
- Cremes e Géis Clareadores de pele
- Emulsões Renovadoras celulares
- Loções e Cremes Anti-rugas
- Géis e formulações Anti-idade
- Exfoliantes faciais e corporais
- Etc...

CONCENTRAÇÃO USUAL: 2 a 10 %

(Dosagens maiores (30 a 70%) são utilizadas em consultório médico, na forma de peelings)

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

- Em pessoas com peles mais sensíveis, pode provocar eritema, ardência e sensação de queimação na pele, além de aumentar a foto-sensibilidade;
- Recomenda-se manter as formulações em pH ao redor de 4 (quanto mais ácido, mais eficaz e mais irritante; pH's mais elevados favorecem a ação hidratante)
- A neutralização parcial das soluções ou formulações contendo ácido glicólico podem ser feitas com produtos como o Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Amönio, Trietanolamina, AMP 95.

PharmaSpecial Especialidades Químicas e Farmacêuticas Ltda
www.pharmaspecial.com.br