



## ÁCIDO GLICÓLICO 70%

**INCI Name:** Glycolic Acid

**No CAS:** 79-14-1

**Fórmula:** C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

**Peso Molecular:** 76,05

**DCB:** 0637.01-7

### **PROPRIEDADES**

Atualmente existe um interesse cada vez maior no uso de alfa hidroxí-ácidos, particularmente do ácido glicólico, no rejuvenescimento da pele. Aplicado sobre a pele provoca: vasodilatação, diminui a espessura e a compactação do estrato córneo, acelera o “turnover” da epiderme e estimula a síntese de colágeno.

### **DOSAGEM**

Acne, queratose actínica, hiperpigmentações e atenuação de rugas finas e linhas de expressão : é usado nas concentrações de: 2 a 10%.

Peelings: é usada concentração maior de: 30 a 70%.

### **PRECAUÇÕES**

Deve-se tomar cuidado com o tempo de aplicação do ácido glicólico (em virtude das suas ações), 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.

### **ARMAZENAMENTO**

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

BATISTUZZO, José Antônio de Oliveira. Formulário Médico Farmacêutico. 3ªed. São Paulo: Pharmabooks, 2006