



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

ÁCIDO GLICÓLICO 70%

CAS: 79-14-1

DCB: 09572

Fórmula Molecular: C₂H₄O₃

Peso Molecular: 76,05

Composição: não aplicável

Uso: tópico

O ácido glicólico, também conhecido como ácido hidroxiacético (AHA), é amplamente utilizado em cremes, loções e géis. Quando aplicado sobre a pele, promove vasodilatação, reduz a espessura e a compactação do estrato córneo, acelera a renovação celular da epiderme e estimula a síntese de colágeno.

Vale destacar que a eficácia desse processo está diretamente relacionada ao pH da formulação: quanto mais elevado o pH, menor é a capacidade de renovação da pele.

INDICAÇÕES

- Acne;
- Queratose actinia;
- Hiperpigmentações;
- Apoio na redução de linhas finas e de expressão.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** não aplicável
- **Tópico:** 2 a 10% ou conforme finalidade de uso, em *peeling* pode variar de 30 a 70%.
- **Fator de correção:** não aplicável.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

A ação e a efetividade do Ácido Glicólico, são dependentes tanto da concentração de uso como do pH da fórmula.

pH:

- Como esfoliante forte para peelings de 1 a 2;
- Como hidratante e esfoliativo suave de 3 a 4;
- Como hidratante simples de 5 a 6,5.

CONTRAINDICAÇÕES

Não deve ser indicado utilizados por pessoas que apresentam hipersensibilidade ao insumo.

REAÇÕES ADVERSAS

Eritema persistente, hiperpigmentação, aumento da pré disposição ao herpes simples e, eventualmente, deixar cicatrizes hipertróficas.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fornecedor.
2. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.