



ÁCIDO GLIOXÍLICO

INCI Name: Glyoxylic Acid

No CAS: 298-12-4

Fórmula: C₂H₂O₃

Peso Molecular: N.D.

PROPRIEDADES

O ácido glioxílico ou ácido formilfórmico é o ácido orgânico mais simples dos ácidos-aldeídos. Este ácido libera substâncias (aldeídos) que promovem a quebra das pontes de cisteína.

Por ser um insumo ácido pode trazer danos quando em contato com pele, desta forma é importante uma neutralização rápida desta ação ácida do produto que vai depender da aplicação e formulação final.

Para neutralizar sua acidez, formulações com proteínas, queratinas e aminoácidos são as mais recomendadas.

INDICAÇÃO

Indicado para alisamento, redução de volume.

DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL

1 – 20%

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta. Prazo de validade determinado pelo fabricante.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Literatura do fabricante.