



## ÁCIDO GLIOXÍLICO

**INCI Name:** Glyoxylic Acid

**No CAS:** 298-12-4

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

**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.