

## ÁCIDO GLIOXÍLICO®



### INTRODUÇÃO:

O ácido glioixílico ou ácido formilfórmico é um ácido orgânico de fórmula  $\text{OHC-COOH}$ , e é o mais simples dos ácidos-aldeídos. Consiste numa forma modificada do ciclo dos ácidos tricarbóxicos que ocorre na maioria das plantas e micro-organismos, mas não nos animais superiores.

É utilizado em formulações de alisantes, alterando a estrutura do fio, permitindo que ele seja modelado. Este ácido libera substâncias (aldeídos) que promovem a quebra das pontes de cistina, que é responsável pela resistência e forma da fibra capilar.

### PROPRIEDADES COSMÉTICAS

- **ÁCIDO GLIOXÍLICO®** tem a propriedade de redutor de volume.

- .

**ÁCIDO GLIOXÍLICO®** Pode ser utilizado em formulações de alisantes capilares.

**DOSAGEM SUGERIDA:** De 2 a 50 %.

**PRESERVAÇÃO** Armazenar em local seco e arejado, ao abrigo da luz solar direta, de fontes de ignição e de materiais incompatíveis (oxidantes fortes, ácidos e bases fortes e metais).

### DADOS ANALÍTICOS

Aspecto: Líquido pálido a amarelado

Odor: Agressivo



Ponto de fusão: - 93 °C

Ponto de ebulição inicial: 111 °C

Densidade de Vapor: > 1,0

Densidade: 1,34 g cm<sup>3</sup>

Viscosidade: Não disponível.

INCI: Glioxilic Acid

CAS: 298-12-4

### **ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE**

**ÁCIDO GLIOXÍLICO®** Estável desde que seguidas às orientações de armazenamento. Prazo de validade: 12 meses a partir da data de fabricação.

### **OBSERVAÇÕES:**

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.

Av. Solferina Ricci Pace,  
700 - D.I. Jatobá - BH - MG  
CEP: 30.664-000

31 3389-6750

 amanter.fragrancias

 www.grupoamanter.com.br