



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 013 19/11/2019

FICHA TÉCNICA

TEC GLIOX 10

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: TEC GLIOX 10 (ÁCIDO GLIOXÍLICO)

Nome Químico: Glyoxylic Acid

Nº CAS: 298-12-4

O ácido glioílico 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. É utilizado em formulações de alisantes, alterando a estrutura do fio, permitindo que ele seja modelado.

ANÁLISES FÍSICO

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
ASPECTO FÍSICO	LÍQUIDO LÍMPIDO
COR	AMARELADA
AC. GLIOXÍLICO, %	50 - 60
ÁC. OXÁLICO, %	0 - 1,5
ÁC. NÍTRICO, %	0 - 0,2
GLIOXAL, %	0,0 - 1,0
FERRO (Fe ²⁺)	0,0 - 0,01
METAIS PESADOS, %	0,000 - 0,002

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local seco e arejado, ao abrigo da luz solar direta, de fontes de ignição e de materiais incompatíveis.

DOSAGEM SUGERIDA: De 2 a 50 %

APLICAÇÃO

Pode ser utilizado em formulações de alisantes capilares, tem a propriedade de redutor de volume.