

## **A - Apresentação:**

O Ácido Glicólico 70% é o menor  $\alpha$ -hidroxiácido cuja fórmula química é  $C_2H_4O_3$ , é um líquido incolor a amarelado, com odor leve de açúcar queimado.

É fornecido pela Tratho Metal química em tambores de 250 litros.

## **B – Aplicação:**

É utilizado na indústria têxtil como agente pigmentador; em solventes e aditivos para tintas e pinturas como forma de melhorar as propriedades de fluxo e para transmitir brilho. Utilizado também em processos de eletrocoloração de alumínio.

## **C- Especificações**

<b>Itens de controle</b>	<b>Especificação</b>
Aspecto	Líquido
Cor	Incolor a amarelado
Teor de Pureza	70,0% (Mín.)
Sulfato	100 ppm (Máx.)
Ferro	10,0 ppm (Máx.)
Metais Pesados	10,0 ppm (Máx.)
Cloretos	10,0 ppm (Máx.)
Color Gardner	3,0 (Máx.)

## **D – Segurança**

O Ácido Glicólico 70% é um líquido corrosivo. Pode ser irritante aos olhos e a pele. É importante que a manipulação seja feita com o EPI adequado, pois pode causar irritação na pele.

Evitar a sua ingestão pois pode causar vômitos e diarreia. Sempre manusear o produto utilizando luvas, avental, botas e óculos de segurança.

Havendo contato acidental, lavar a área atingida com água em abundância e se necessário, consultar um médico. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas

EMISSÃO: 11/08/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
---------------------	----------------------	---------------

devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Tratamento de resíduos: Os dejetos devem ser descartados em conformidade com as regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros resíduos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

## **E - Tratamento de Efluentes**

Em caso de derramamento acidental ou avaria da embalagem da solução de, enviar a solução para a estação de tratamento de efluentes e elevar o pH com adições de hidróxido de sódio ou barrilha para neutralização.

O lodo formado, depois de filtrado, deve ser enviado a aterros industriais.

A água residual, após o tratamento, deve ter seu pH ajustado para valores que atendam a legislação local, antes do descarte final.

## **F-Informações sobre transporte**

**Terrestre, marítimo e aéreo:**

**Nº ONU:** 3265

**Classe de risco:** 8.0

**Descrição da Classe:** Corrosivo

**Nome apropriado para embarque:** líquido, corrosivo, orgânico

**Grupo de embalagem:** II (terrestre); II (marítimo); II (aéreo).

## **G-Regulamentação aplicada ao produto**

Consulte a FISPQ do produto em nosso site: [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)

## **H – Importante:**

Este boletim técnico é de caráter orientativo sendo resultado da nossa experiência acumulada. A Tratho Metal Química, garante a qualidade de todos os seus produtos e componentes, mas não se responsabiliza pelo uso inadequado de seus produtos caso estejam além do prazo de validade ou fora de suas embalagens originais.

EMISSÃO: 11/08/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
---------------------	----------------------	---------------