

#### A - Apresentação:

A Glicerina é um composto orgânico contendo traços de estearinas e aminoácidos de origem animal. A glicerina de fórmula  $C_3H_5(OH)_3$ , é fornecida pela Tratho Metal Química em tambor de 245 Kg ou 200 litros.

#### B – Aplicação:

Seu uso é de larga escala em vários segmentos industriais, tais como: alimentício, cosmético, fertilizantes, farmacêutica e química

#### C- Especificações

Itens de controle	Especificação
Aspecto	Líquido viscoso
Cor	10 APHA (Máx.)
Teor de glicerol (base seca)	99,5 a 101,0 %
Acidez ou alcalinidade	0,2 mL NaOH 0,1 M (Máx.)
Cloretos	10 ppm(Máx.)
Compostos clorados	30,0 ppm (Máx.)
Teor de água	0,50 % (Máx.)
Sulfatos	20 ppm (Máx.)
Densidade (25°C)	1,255 (Mín.)

#### D - Controle Analítico

Um parâmetro prático para controle, é fazer a medição do peso específico, (densidade), que pode variar de 1,250 a 1,270 g/cm<sup>3</sup>

EMISSÃO:03/10/2019	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------



## BOLETIM TÉCNICO Nº 29/19

### PRODUTO: GLICERINA BIDESTILADA

#### E – Segurança

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2. Sempre manusear o produto utilizando, luvas e óculos de segurança. Havendo contato acidental, lavar a área atingida com água em abundância e se necessário, consultar um médico.

#### F - Tratamento de Efluentes

Em caso de derramamento, recolher o máximo possível em recipientes apropriados para posterior reutilização ou descarte. Contenha o vazamento, com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, serragem, vermiculita etc.) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

#### G-Informações sobre transporte

Nome para transporte – Substância sem enquadramento -Número da ONU inexistente.

Número do CAS- 56-81-5-Número de risco inexistente

#### H-Regulamentação aplicada ao produto

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

#### I – 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:03/10/2019	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------

Matriz: TRATHO Metal Química - (11) 2500-3190 - [tratho@tratho.com.br](mailto:tratho@tratho.com.br) - [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)  
Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000 - Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566  
Joinville/SC (47) 3305-0347 - Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292- Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564