



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 503 | REVISÃO: 9 | FOLHA: 001 / 002

GLICERINA VEGETAL 99,5% USP KOSHER/HALAL

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	10/10/2012

Fórmula molecular: C₃H₈O₃
Peso molecular : 92,09

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
980 ACIDO GRAXOS E ESTERES (ML 0,5N NAOH)	ME-126/503/725	MAXIMO DE 1 ML DE NAOH 0,5N
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCOPICO E SEM PRESENÇA DE PARTICULAS ESTRANHAS. MAXIMO 1,5
31 ARSENICO (PPM)	ME-126/503/725	MAXIMO 1,5
2397 CHUMBO (MG/KG)	USP	0,000 - 0,500
44 CLORETOS (PPM)	ME-126/503/725	MAXIMO 10
1286 COMPOSTOS CLORADOS (%)	ME-126/503/725	MAXIMO 0,003
3345 COR APHA PT/CO	ME-126/503/725	PASSA TESTE
4090 DEG - DIETILENOGLICOL (%)	ME-126/503/725	MAXIMO 0,1
3353 DENSIDADE A 20°C (G/CM3)	ME-126/503/725	1,2610 - 1,2700
12 DENSIDADE A 25°C (G/CM3)	ME-126/503/725	1,2490 - 1,2700
30 IMPUREZAS ORGANICAS VOLATEIS	USP	PASSA TESTE
1387 RESIDUO DE IGNICAO (%)	ME-126/503/725	MAXIMO 0,01
693 SULFATO (PPM)	ME-126/503/725	MAXIMO 20
3314 TEOR (%)	ME-126/503/725	99,0 - 101,0
1898 TEOR DE AGUA (%)	ME-126/503/725	MAXIMO 0,5

2. Itens de Aprovação

- 5,44,980,1387,1898,3314,3345,3353,4090

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,44,980,1898,3314,3345

3. Principais Aplicações

- FUNCAO: SOLVENTE, UMECTANTE, EMOLIENTE, PLASTIFICANTE, AMACIANTE, ANTICOAGULANTE, NUTRIENTE, ETC. FABRICAÇÃO DE NITROGLICEROL; INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS; INDÚSTRIA FARMACÊUTICA; INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA; EMBORRACHA/PNEUS, FABRICAÇÃO DE SABÕES LÍQUIDOS, INDÚSTRIA DE TINTAS E IMPRESSÃO; COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTES; ADESIVOS, TÊXTIL E ETC.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.

- EM 18/07/2013 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E EXCLUI ARSENICO, CHUMBO E IMPUREZAS ORGANICAS DOS ITENS DE APROVAÇÃO; ALTERA O MÉTODO DE TESTE DO SULFATO DE FABRICANTE PARA USP; ALTERA O MÉTODO DE TESTE DO ARSENICO DE USP PARA MG-501; ALTERA O MÉTODO DE TESTE DA GRAVIDADE ESPECÍFICA DE FABRICANTE PARA MG-511; ALTERA O NOME DO ITEM DE TEOR DE ESTERES PARA TEOR;

EM-503

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 503 | REVISÃO: 9 | FOLHA: 002 / 002

GLICERINA VEGETAL 99,5% USP KOSHER/HALAL

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	10/10/2012

Fórmula molecular: C₃H₈O₃
Peso molecular : 92,09

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

CONFORME REVISÃO GERAL DE ACORDO COM A USP E ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE E INCLUI O TESTE DEG DE ACORDO COM EXIGENCIA DA ANVISA (INFORME SNVS/ANVISA/GFARM Nº 5, DE 11 DE JUNHO DE 2007).

- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 01, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 24/03/2014 SUBSTITUI A REVISÃO 02, INCLUI OS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA E ALTERA O NOME DE GRAVIDADE ESPECIFICA À 25 °C PARA DENSIDADE ESPECIFICA A 25°C . CONFORME ORIENTAÇÕES TECNICAS.
- EM 09/12/2014 SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERAÇÃO DO NOME DE GLICERINA VEGETAL 99,5% USP KOSHER PARA GLICERINA VEGETAL 99,5% USP KOSHER/HALAL.
- EM 04/02/2015 SUBSTITUI REVISÃO 04, ALTERAÇÃO NO LIMITE DO ITEM COR APHA DE MAXIMO 10 PARA MAXIMO 20 E REMOÇÃO DO ITEM SULFATO DOS ITENS DE APROVAÇÃO.
- EM 20/02/2015 SUBSTITUI REVISÃO 05, ALTERAÇÃO NO LIMITE DO ITEM DENSIDADE A 25°C (G/CM3) DE MINIMO 1,2600 PARA MINIMO 1,249 E INCLUSÃO DO ITEM DENSIDADE A 20°C (G/CM3).
- EM 13/09/2018 SUBSTITUI REVISÃO 06,ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ACIDOS GRAXOS E ESTERES (ML 0,5N/NAOH), CLORETOS (PPM), COMPOSTOS CLORADOS (%), COR APHA, DEG-DIETILENOGLICOL(%),RESIDUO DE IGNIÇÃO (%), SULFATO (PPM) E TEOR(%) DE USP PARA ME-126. E ALTERA O LIMITE DOS ITENS DENSIDADE A 20°C (G/CM3) DE MINIMO 1,3600 PARA 1,2600 - 1,2700 E DENSIDADE A 25°C (G/CM3) DE MINIMO 1,2490 PARA 1,2490 - 1,2700.
- EM 11/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 07, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ACIDOS GRAXOS E ESTERES, ARSENICO, CLORETOS, COMPOSTOS CLORADOS, COR APHA, DENSIDADE A 20°C, DENSIDADE A 25°C, METAIS PESADOS, RESIDUO DE IGNIÇÃO, SULFATOS, TEOR E TEOR DE AGUA PARA ME-126/503/725.
- EM 12/11/2018 SUBSTITUI REVISÃO 9, EXCLUI O ITEM METAIS PESADOS CONFORME FARMACOPEIA USP VIGENTE.

EM-503

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.