



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 555 | REVISÃO: 1 | FOLHA: 001/ 002

ETANOL HIDRATADO NEUTRO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
VINÍCIUS EUGENIO	CAMILA GARCIA	ANDREIA TRIGO	20/07/2015

Fórmula molecular: C₂H₆O
Peso molecular : 46.07

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5455 ACIDEZ TOTAL (MG/L)	FABRICANTE	MAXIMO 10,0
96 ALCALINIDADE	FABRICANTE	NEGATIVO
4957 ALDEIDOS (ACETALDEIDOS MG/L)	FABRICANTE	MAXIMO 10,0
5 APARENCIA	VISUAL	PASSA TESTE
4960 BENZENO (MG/L)	FABRICANTE	< 0,5
4962 CICLOHEXANO (MG/L)	FABRICANTE	< 0,1
3353 DENSIDADE A 20°C (G/CM ³)	MG-511	0,8051 - 0,8120
4958 ESTERES (ACETATO DE ETILA MG/L)	FABRICANTE	MAXIMO 10,0
4966 METANOL (MG/L)	FABRICANTE	MAXIMO 10,0
4952 TEOR ALCÓOLICO (%MASSA A 20°C)	FABRICANTE	MINIMO 94,0
4953 TEOR ALCÓOLICO (%VOLUME A 20°C)	FABRICANTE	MINIMO 96,1

2. Itens de Aprovação

- 5, 3353, 4952, 4953, 4957, 4958, 4966, 5455

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5, 3353

3. Principais Aplicações

- USO POTÁVEL, ALIMENTÍCIO E FARMACÊUTICO: FABRICAÇÃO DE BEBIDAS (VODKA, GIM, LICORES, ETC.), FABRICAÇÃO DE VINAGRE, FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS (PRECIPITANTE, SOLVENTE, ETC.), SOLVENTE DE AROMAS (AROMATIZANTE) NA FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS E CIGARROS, NA EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MEDICINAIS DE PLANTAS E TECIDOS ANIMAIS, NA FABRICAÇÃO DE VACINAS, ANTIBIÓTICOS E PREPARAÇÕES EM GERAL, ANTISSEPTICO, ETC.; COSMÉTICOS: FABRICAÇÃO DE PERFUMES, DESODORANTES, CREMES, PRODUTOS DE TOILETE EM GERAL, ETC.; INDUSTRIAL: FABRICAÇÃO DE DETERGENTES, PRODUTOS DE LIMPEZA, TINTURAS, TÊXTEIS, PINTURAS, SOLVENTES, ETC.; COMBUSTÍVEL: VEÍCULOS (BRASIL), APLICAÇÕES ESPECIAIS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 26/02/2016 SUBSTITUI REVISÃO 00, EXCLUI OS ITENS ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO (MG/L), CONDUTIVIDADE (US/M), TESTE PERMANGANATO 20°C (MINUTOS), ISOPROPANOL (MG/L), ALCÓOL SUPERIOR TOTAL (MG/L), CROTONALDEIDO (MG/L), ABSORBANCIA (240 NM), ABSORBANCIA (250 NM), ABSORBANCIA (270 NM) E ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO (MG/L); INCLUI O ITEM ACIDEZ TOTAL (MG/L); ALTERA LIMITE DOS ITENS: ALDEIDOS (ACETALDEIDOS MG/L)(DE MAXIMO 5,0 PARA MAXIMO 10,0), DENSIDADE A 20°C (G/CM³)(DE 0,8076 - 0,8110 PARA 0,8051 - 0,8120) E ESTERES (ACETATO DE ETILA MG/L)(DE MAXIMO 5,0 PARA MAXIMO 10,0); INCLUI OS ITENS ACIDEZ TOTAL (MG/L), ALDEIDOS

EM-555

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 - 555 | REVISÃO: 1 | FOLHA: 002 / 002

ETANOL HIDRATADO NEUTRO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
VINÍCIUS EUGENIO	CAMILA GARCIA	ANDREIA TRIGO	20/07/2015
Fórmula molecular: C ₂ H ₆ O Peso molecular : 46.07			CÓPIA NÃO CONTROLADA

(ACETALDEÍDOS MG/L), ÉSTERES (ACETATO DE ETILA MG/L), METANOL (MG/L), TEOR ALCÓOLICO (% MASSA A 20°C) E TEOR ALCÓOLICO (%VOLUME A 20°C) COMO ITENS DE APROVAÇÃO; INCLUI ITEM APARÊNCIA COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATÓRIO.

EM-555

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.