



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 244 | REVISÃO: 9 | FOLHA: 001 / 002

TRIETILAMINA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula molecular: C6 H15 N
Peso molecular : 101.19

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO INCOLOR COM FORTE ODOR AMONIAICAL
3345 COR APHA PT/CO	ME-244	MAXIMO 15,0
12 DENSIDADE A 25°C (G/CM3)	ME-244	MINIMO 0,72
184 DIETILAMINA (%PESO)	FABRICANTE	MAXIMO 0,2
103 ETANOL (%PESO)	FABRICANTE	MAXIMO 0,2
104 MONOETILAMINA (%PESO)	FABRICANTE	MAXIMO 0,1
10 TEOR (%PESO)	FABRICANTE	MINIMO 99,5
33 UMIDADE (%PESO)	ME-244	MAXIMO 0,1

2. Itens de Aprovação

- 5,10,12,33,103,104,184,3345

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,12

3. Principais Aplicações

- PESTICIDAS, SOLVENTE CATALÍTICO, ADITIVO PARA TINTAS, SOLVENTES FARMACÊUTICOS (ANTIBIÓTICOS), CATALISADORES, INTERMEDIÁRIO QUÍMICO E OUTROS.

UTILIZADO COMO INGREDIENTE PARA BALANCEAR O PH EM PREPARAÇÕES COSMÉTICAS, DE HIGIENE E ATÉ EM PRODUTOS DE LIMPEZA. ENTRE OS PRODUTOS COSMÉTICOS E DE HIGIENE NO QUAL É USADO COM ESTE FIM INCLUI-SE LOÇÕES PARA A PELE, GÉIS PARA OS OLHOS, HIDRATANTES, XAMPUS, ESPUMAS PARA BARBEAR, ETC.PODE SER USADA PARA A FABRICAÇÃO DE TENSOATIVOS PARA DIVERSAS APLICAÇÕES, COMO O LAURIL SULFATO DE TRIETANOLAMINA E O LAURIL ÉTER SULFATO DE TRIETANOLAMINA, MENOS AGRESSIVOS QUE OS SIMILARES DE SÓDIO E AMÔNIO, E PORTANTO, UTILIZÁVEIS EM XAMPUS E CONDICIONADORES SUAVES E INFANTIS, POR CAUSAREM MENOS IRRITAÇÃO NOS OLHOS E A PELE, EM ESPECIAL, O COURO CABELUDO.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 07/10/02, SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA ITEM 4.
- EM 30/04/03, SUBSTITUI REV. 01, INCLUI SUBITEM 1.8 COMO ITEM DE APROVAÇÃO.
- EM 18/11/03, SUBSTITUI REV 02, ALTERA LIMITE DO SUBITEM 1.7 DE 0.1 PARA 0.15 (%PESO).
- EM 27/02/04, SUBSTITUI REV 03, ALTERA LIMITE DO SUBITEM 1.7 DE 0,15 PARA 0,1 (%PESO), CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REV 04, ALTERA LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 31/10/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E INCLUI ITEM APARENCIA E DENSIDADE COMO ITENS

EM-244

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 - 244 | REVISÃO: 9 | FOLHA: 002 / 002

TRIETILAMINA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula molecular: C6 H15 N
Peso molecular : 101.19

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

CONTROLADO PELO LABORATORIO, CONFORME PCQ-001 REV 63.

- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 06, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 12/09/2018 SUBSTITUI REVISÃO 07, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DO ITEM DENSIDADE A 25°C (G/CM3) DE FABRICANTE PARA MG-511.
- EM 05/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 08, ALTERA O MÉTODO DE TESTE FOS ITENS COR APHA, DENSIDADE A 25°C E UMIDADE PARA ME-244.

EM-244

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.