



## ACOFARMA DISTRIBUCIÓN S.A.

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD/

LABORATORIO DE ANALISES E CONTROLO DE QUALIDADE

### BOLETÍN DE ANÁLISIS/BOLETÍM DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 180398

<b>Producto/Produto:</b> TRIETANOLAMINA		
<b>Sinonimia:</b> Trolamina. Trilamina.		
<b>Fórmula:</b> C6H15NO3	<b>Peso molecular:</b> 149,19	<b>Identidad/Identidade:</b> IR

### REACCIONES/REAÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A, B, D)	Test RFE/PhEur (A,B,D)
Características	Conforme	RFE/PhEur
Índice de Refracción/Refracção	1,4835	1,4820 - 1,4850
Aspecto de la solución/solução	Conforme	Test RFE/PhEur
Contenido en/Conteúdo em H2O-K.F. (s/0.3g)	0,22 %	<= 1,0 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,00 %	<= 0,1 %
Sust./Subst. relacionadas (GC)	Conforme	Test RFE/PhEur
Monoetanolamina	<= 0,1 %	<= 0,1 %
Dietanolamina	<= 0,5 %	<= 0,5 %
N-nitrosodietanolamina (Imp. C)	<= 24 ppb	<= 24 ppb
Metales/Metais pesados	<= 10 ppm	<= 10 ppm
VALORACIÓN/VALORAÇÃO	100,1 %	99,0 - 103,0 %
Densidad/Densidade	1,122 g /ml	1,120 - 1,130 g/ml

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Líquido límpido, viscoso, incoloro o ligeramente amarillento, muy higroscópico. Miscible con agua y con etanol, soluble en cloruro de metileno.

#### **Observaciones/Observações:**

**Reposición/Reposição:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ Y DE LA HUMEDAD.

**Fecha análisis/Data análise:** 2018-05-11 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Bastida

**Vº Bº Dirección/Direcção técnica:** Carmen Bau

**Caducidad:** 05/02/2024

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur9.4

Este boletín no va rubricado por estar procesado informáticamente, pero está validado con los originales que se encuentran en nuestro poder. Este boletim não está rubricado por estar processado informáticamente, mas está validado com os originais que se encontram em nosso poder.

Certificado original del fabricante disponible bajo petición.

(#) Valor asumido del Certificado del fabricante

(=) Valor certificado UE