



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°: 200420

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

REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A,B,C)	Test RFE/PhEur (A,B,D)
Características	Conforme	RFE/PhEur
Índice de Refracción/Refracção	1,4836	1,4820 - 1,4850
Aspecto de la solución/solução	Conforme	Test RFE/PhEur
Contenido en/Conteúdo em H2O-K.F. (s/0.3g)	0,09 %	<= 1,0 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,00 %	<= 0,1 %
Sust./Subst. relacionadas (GC)	Conforme	Test RFE/PhEur
Monoetanolamina	NDT	<= 0,1 %
Dietanolamina	0,06 %	<= 0,5 %
N-nitrosodietanolamina (Imp. C)	24 ppb	<= 24 ppb
Metales/Metais pesados	<= 10 ppm	<= 10 ppm
VALORACIÓN/VALORAÇÃO	100,4 %	99,0 - 103,0 %
Densidad/Densidade	1,123 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: 2020-04-23 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Mesa

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Caducidad: 01/11/2025

Normas utilizadas: Cumple PhEur10.0

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