



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

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