



ACOFARMA DISTRIBUCIÓN S.A.

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD/

LABORATORIO DE ANALISES E CONTROLO DE QUALIDADE

BOLETÍN DE ANÁLISIS/BOLETÍN DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 211460

Producto/Produto: GLICERINA		
Sinonimia: Glicerol. Propanotriol. E-422.		
Fórmula: CH ₂ OH-CHOH-CH ₂ OH	Peso molecular: 92,1	Identidad/Identidade: IR

REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A,B)	Test PhEur (A,B)
Características	Conforme	PhEur
Aspecto de la solución/solução	Conforme	Límpida e incolora
Acidez o/ou alcalinidad/alcalinidade	0,09 ml NaOH 0,1 N	<= 0,2ml NaOH 0,1M
Índice de Refracción/Refracção	1,474	1,470 - 1,475
Sust./Subst. relacionadas (GC)	Conforme	Test PhEur
Aldehídos/Aldeídos	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Cloruros/Cloretos	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Metales/Metais pesados	<= 5 ppm	<= 5 ppm
Compuestos/Compostos halogenados	<= 35 ppm	<= 35 ppm
Agua/Água	0,06 %	<= 2,0 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,00 %	<= 0,01%
Esteres	10 ml HCl 0,1 N	>= 8ml HCl 0,1N
Azúcares/Açúcares	Conforme	Test PhEur
RIQUEZA	100,0 %	98,0 - 101,0 %
Densidad/Densidade (25° C)	1,260 g/ml	Aprox1,256-1,260g/ml
Impurezas elementales/elementares	Conforme	Test PhEur

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Líquido siruposo, untuoso al tacto, incol. o casi incoloro., límpido, muy higroscópico. Miscible con agua y con etanol al 96%, poco soluble en acetona, práct. insolub. en aceites grasos y en aceites esenciales.

Observaciones/Observações:

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

Fecha análisis/Data análise: 2021-03-17 00:00:00
Responsable/Responsável: M. Mesa
Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique
Normas utilizadas: Cumple PhEur10.3

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Caducidad: 01/03/2023

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

ACOFARMA Distribución S.A. c/ Llobregat, 20 - 08223 Terrassa (Barcelona) Tel./ 93-736.00.88