



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°: 201136

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	0,1 ml NaOH 0,1 M	<= 0,2ml NaOH 0,1M
Índice de Refracción/Refracção	1,471	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	0,05 %	<= 2,0 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,00 %	<= 0,01%
Esteres	9,6 ml HCl 0,1 N	>= 8ml HCl 0,1N
Azúcares/Açúcares	Conforme	Test PhEur
RIQUEZA	98,7 %	98,0 - 101,0 %
Densidad/Densidade (25° C)	1,258 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: Conforme ICHQ3D

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

Fecha análisis/Data análise: 2020-09-25 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Mesa

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Caducidad: 01/08/2022

Normas utilizadas: Cumple PhEur10.2

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