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 Nº: 214001

Producto/Produto: TWEEN 60		
Sinonimia: Polisorbato 60. Sorbital T60. E-435.		
Fórmula: C64H126O26	**Peso molecular:** apr.1310	**Identidad/Identidade:** IR

REACCIONES/REACÇÖES DE PUREZA

Descripción/Descrição	Resultados	Normas
Identificación/Identificação	Conforme (A,B,C,D,E)	Test PhEur (A,B,C,D,E)
Características	Conforme	PhEur
Densidad/Densidade	1,08 g/ml	Aprox. 1,10g/ml
Metales/Metais pesados	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Índice de Acidez	1,0	<= 2,0
Índice de Peróxidos	<= 10,0	<= 10,0
Índice de Hidroxilo	86	81 - 96
Índice de Saponificación/Saponificação	45	45 - 55
Óxido de etileno, Dioxano	<=1ppm,<=10ppm	<=1ppm,<=10ppm
Composición/Composição Ác. Grasos/Gordos (GC):	Conforme	Test PhEur
Agua/Água	0,4 %	<= 3,0 %
Cenizas/Cinzas totales/totais	0,05 %	<= 0,25 %
Viscosidad/Viscosidade	442 mPas	Aprox. 400 mPas

Caracteres organolépticos/Caracteristicas organolépticas: Masa gelatinosa pardo-amarillenta, líquido límpido a temperaturas superiores a 25 °C. Soluble en agua, en etanol anhidro, en acetato de etilo y en metanol, práct. insoluble en aceites grasos y en parafina líquida.

Observaciones/Observaçöes:

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

Fecha análisis/Data análise: 2021-07-27 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Mesa

Vº Bº Dirección/Direcçäo técnica: Montserrat Enrique

Caducidad: 11/01/2023

Normas utilizadas: Cumple PhEur10.5

Este boletín no va rubricado por estar procesado informáticamente, pero está validado con los originales que se encuentran en nuestro poder.
Este boletim näo 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