



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°: 190897

Producto/Produto: TWEEN 20		
Sinonimia: Polisorbato 20. E-432.		
Fórmula: Aprox. C58H114O26	Peso molecular: apr.1126	Identidad/Identidade: IR

REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A,B,C,E)	Test PhEur (A,B,C,E)
Características	Conforme	PhEur
Densidad/Densidade	1,10 g/ml	Aprox. 1,10 g/ml
Metales/Metais pesados	≤ 10 ppm	≤ 10 ppm
Índice de Acidez	1,4	$\leq 2,0$
Índice de Peróxidos	$\leq 10,0$	$\leq 10,0$
Índice de Hidroxilo	98	96 - 108
Índice de Saponificación/Saponificação	47	40 - 50
Composición/Composição Ác. Grasos/Gordos (GC):	Conforme	Test PhEur
Óxido de etileno, Dioxano	≤ 1 ppm, ≤ 10 ppm	≤ 1 ppm, ≤ 10 ppm
Agua/Água	2,3 %	$\leq 3,0$ %
Cenizas/Cinzas totales/totais (s/2g)	0,06 %	$\leq 0,25$ %
Viscosidad/Viscosidade	460 mPas	aprox. 400 mPas

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Líquido oleoso, amarillo o amarillo-parduzco, límpido o lig. opalescente. Soluble en agua, etanol anhidro, acetato de etilo, y metanol, práct. insoluble en ac. grasos y parafina líquida.

Observaciones/Observações:

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

Fecha análisis/Data análise: 2019-10-16 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Bastida

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Caducidad: 10/04/2021

Normas utilizadas: Cumple PhEur9.8

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