



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°: 181305

Producto/Produto: TWEEN 20		
Sinonimia: Polisorbato 20. E-432.		
Fórmula: Aprox. C ₅₈ H ₁₁₄ O ₂₆	Peso molecular: aprox.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	1,099 g/ml	Aprox. 1,10 g/ml
Metales/Metais pesados	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Índice de Acidez	1,4	<= 2,0
Índice de Peróxidos	<= 10,0	<= 10,0
Índice de Hidroxilo	105	96 - 108
Índice de Saponificación/Saponificação	48	40 - 50
Composición/Composição Ác. Grasos/Gordos (GC):	Conforme	Test PhEur
Óxido de etileno, Dioxano	<= 1ppm, <= 10ppm	<= 1ppm, <= 10ppm
Agua/Água	2,4 %	<= 3,0 %
Cenizas/Cinzas totales/totais (s/2g)	0,13 %	<= 0,25 %
Viscosidad/Viscosidade	420 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: 2019-01-03 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Bastida

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Carmen Bau

Caducidad: 01/06/2020

Normas utilizadas: Cumple PhEur9.5

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