



## 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°: 190474

<b>Producto/Produto:</b> TWEEN 20		
<b>Sinonimia:</b> Polisorbato 20. E-432.		
<b>Fórmula:</b> Aprox. C58H114O26	<b>Peso molecular:</b> apr.1126	<b>Identidad/Identidade:</b> 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/Metals pesados	$\leq 10$ ppm	$\leq 10$ ppm
Índice de Acidez	1,1	$\leq 2,0$
Índice de Peróxidos	$\leq 10,0$	$\leq 10,0$
Índice de Hidroxilo	98	96 - 108
Índice de Saponificación/Saponificação	46	40 - 50
Composición/Composição Ác. Grasos/Gordos (GC):	Conforme	Test PhEur
Óxido de etileno, Dioxano	$\leq 1$ ppm, $\leq 10$ ppm	$\leq 1$ ppm, $\leq 10$ ppm
Agua/Água	2,5 %	$\leq 3,0$ %
Cenizas/Cinzas totales/totais (s/2g)	0,13 %	$\leq 0,25$ %
Viscosidad/Viscosidade	410 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:** 2019-07-09 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Bastida

**Vº Bº Dirección/Direcção técnica:** Montserrat Enrique

**Caducidad:** 28/01/2021

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur9.7

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