



## 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°: 191464

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

### REACCIONES/REAÇÕES 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                         | < 10 ppm            | <= 10 ppm            |
| Índice de Acidez                               | 1,3                 | <= 2,0               |
| Índice de Peróxidos                            | <=10,0              | <= 10,0              |
| Índice de Hidroxilo                            | 97                  | 96 - 108             |
| Índice de Saponificación/Saponificação         | 46                  | 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)           | < 0,25 %            | <= 0,25 %            |
| Viscosidad/Viscosidade                         | 340 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:** 2020-03-02 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

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

**Caducidad:** 25/06/2021

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur10.0

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