

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE****Lote/Análisis/Análise N°: 250200**

Producto/Produto:	TWEEN 80
Lote:	250200
Fecha de caducidad/Data de validade:	30/07/2026
Referencia/Referência:	Cumple PhEur11.6
Sinónimos/Sinônimos:	Polisorbato 80. E-433.
Fórmula/Fórmula:	Aprox. C <sub>64</sub> H <sub>125</sub> O <sub>26</sub>
Peso molecular/Peso molecular:	aprox. 1309 g/mol

Ensayo/Ensaio	Resultado	Especificación/Especificação
Identificación/Identificação	Conforme (A,B,C,D,E)	Test PhEur (A,B,C,D,E)
Características	Conforme	PhEur
Metales/Metais pesados	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Composición/Composição Ác. grasos/gordos (GC)	Conforme	Test PhEur
Índice de Acidez	1,1	<= 2,0
Índice de Saponificación/Saponificação	49	45 - 55
Índice de Hidroxilo	74	65 - 80
Índice de Peróxidos	0	<= 10,0
Contenido en/Conteúdo em H <sub>2</sub> O	2,3 %	<= 3,0 %
Cenizas/Cinzas totales/totais	0,18 %	<= 0,25 %
Óxido de etileno, Dioxano	< 0,2 ppm , 1,2 ppm	<= 1 ppm, <= 10 ppm

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Líquido oleoso límpido o ligeramente opalescente, incoloro o amarillo-pardusco, higroscópico. Dispersable en agua, etanol anhidro, acetato de etilo, y prácticamente insoluble en aceites grasos y parafina líquida.

Conservación/Conservação: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Fecha análisis/Data análise: 05/02/2025

Dictamen/Opinião:  
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B. Chia

Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Productos	Nome	Capacidade	Lote
1187346	TWEEN 80	100 g	250200-J-1
1187347	TWEEN 80	250 g	250200-N-1
1187349	TWEEN 80	1 kg	250200-P-1

Este certificado no va rubricado por estar procesado informáticamente, queda validado con los originales disponibles en Acofarma / Este certificado não está rubricado por estar processado informáticamente, é validado com os originais disponíveis na Acofarma.

Certificado original del fabricante disponible bajo petición / Certificado original do fabricante disponível mediante solicitação.

ACOFARMA DISTRIBUCIÓN, S.A.  
C/ Llobregat, 20 - 08223 Terrassa (Barcelona)  
Tel./ 93-736.00.88  
[www.acofarma.com](http://www.acofarma.com)

Data de edição: 05/04/2026

