

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE****Lote/Análisis/Análise N°: 233687**

Producto/Produto:	TWEEN 80
Lote:	233687
Fecha de caducidad/Data de validade:	30/07/2025
Referencia/Referência:	Cumple PhEur 11.2
Sinónimos/Sinônimos:	Polisorbato 80. E-433.
Fórmula/Fórmula:	Aprox. C ₆₄ H ₁₂₅ O ₂₆
Peso molecular/Peso molecular:	aprox. 1309 g/mol

Ensayo/Ensaio	Resultado	Especificación/Especificação
Índice de Saponificación/Saponificação	49	45 - 55
Índice de Hidroxilo	77	65 - 80
Composición/Composição Ác. grasos/gordos (GC)	Conforme	Test PhEur
Índice de Acidez	1,0	<= 2,0
Metales/Metais pesados	< 10 ppm	<= 10 ppm
Características	Conforme	PhEur
Identificación/Identificação	Conforme (A,B,C,D,E)	Test PhEur (A,B,C,D,E)
Cenizas/Cinzas totales/totais	< 0,25 %	<= 0,25 %
Óxido de etileno, Dioxano	< 0,2 ppm , 4 ppm	<= 1 ppm, <= 10 ppm
Índice de Peróxidos	0	<= 10,0
Contenido en/Conteúdo em H ₂ O	2,5 %	<= 3,0 %

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

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

Fecha análisis/Data análise: 08/11/2023

Dictamen/Opinião:
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B. Chia

Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Productos	Nome	Capacidade	Lote
1187346	TWEEN 80	100 g	233687-J-1
1187347	TWEEN 80	250 g	233687-N-1
1187349	TWEEN 80	1 kg	233687-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

Data de edição: 15/06/2025