

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE****Lote/Análisis/Análise N°: 252176**

Producto/Produto:	POLIDOCANOL
Lote:	252176
Fecha de caducidad/Data de validade:	30/12/2026
Referencia/Referência:	Cumple PhEur12.1
Sinónimos/Sinônimos:	Lauromacrogol 400. Laureth-9.
Fórmula/Fórmula:	C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> (OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>9</sub> OH
Peso molecular/Peso molecular:	582,8 g/mol

Ensayo/Ensaio	Resultado	Especificación/Especificação
Identificación/Identificação	Conforme (A,B,C)	Test PhEur (A,B,C)
Características	Conforme	Test PhEur
Aspecto (fundido)	Conforme	Test PhEur
Alcalinidad/Alcalinidade	Conforme	Test PhEur
Índice de Acidez	0,4	<= 1,0
Índice de Hidroxilo	92	90 - 105
Índice de Yodo/Iodo (Hanus)	1,0	<= 2,0
Índice de Peróxidos	0,6	<= 5,0
Índice de Saponificación/Saponificação	0,5	<= 3,0
Alcohol láurico libre	1,1 %	<= 2,0 %
Macrogles libres	0,7 %	<= 3,0 %
Longitud cadena media alcohol graso	12,6	10,0 - 14,0
Número medio moles óxido de etileno	9,0	7,0 - 11,0
Óxido de Etileno libre/livre	< 1 ppm	<= 1 ppm
Dioxano	< 1 ppm	<= 10 ppm
Agua/Água	0,3 %	<= 2,0 %
Cenizas/Cinzas totales/totais	0,1 %	<= 0,2 %

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Masa ccrea blanca o casi blanca. Soluble o dispersable en agua, soluble en etanol 96% y práct. insoluble en petrleo ligero.

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

Fecha análisis/Data análise: 23/12/2025

Dictamen/Opinião:  
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B.Chia

Dirección/Direção técnica: Montserrat Enrique

Productos	Nome	Capacidade	Lote
1165636	POLIDOCANOL	5 g	252176-E-1
1165640	POLIDOCANOL	100 g	252176-J-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

