

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE****Lote/Análisis/Análise N°: 251860**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Producto/Produto: | POLIETILENGLICOL 400 |
| Lote: | 251860 |
| Fecha de caducidad/Data de validade: | 11/04/2027 |
| Referencia/Referência: | Cumple PhEur11.8 |
| Sinónimos/Sinônimos: | Macrogol-400.Polioxietilenglicol-400.Polyglykol400 |
| Fórmula/Fórmula: | CH ₂ OH(CH ₂ OCH ₂) _n CH ₂ OH, n=apr.8 |
| Peso molecular/Peso molecular: | Apr. 400 g/mol |

| Ensayo/Ensaio | Resultado | Especificación/Especificação |
|--|------------------|------------------------------|
| Identificación/Identificação | Conforme (B,C) | Test RFE/PhEur (B,C) |
| Características | Conforme | RFE/PhEur |
| Densidad/Densidade | 1,125 g/ml | Aprox. 1,120 g/ml |
| Aspecto Sol. acuosa/aquosa 25% | Conforme | Test RFE/PhEur |
| Acidez o/ou alcalinidad/alcalinidade (s/5g) | Conforme | Test RFE/PhEur |
| Viscosidad/Viscosidade (Brookfield 20°C) | 118 mPa.s | 105 - 130 mPa.s |
| Formaldehído/formaldeído | <= 30 ppm | <= 30 ppm |
| Sustancias/substâncias reductoras/reductoras | Conforme | Test RFE/PhEur |
| Etilenglicol y dietilenglicol (GC) | 0,04% | <= 0,4 % |
| Óxido de etileno, Dioxano | < 1 ppm, < 1 ppm | <= 1 ppm, <= 10 ppm |
| Metales/Metais pesados | <= 20 ppm | <= 20 ppm |
| Índice de Hidroxilo | 277 | 264 - 300 |
| Humedad/Humidade -K.F. (s/2g) | 0,10% | <= 2,0 % |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas | 0,01% | <= 0,2 % |

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Líquido límpido, viscoso, incoloro o casi incoloro, higroscópico. Miscible con agua, muy soluble en acetona, en etanol 96% y en cloruro de metileno, práct. insoluble en aceites grasos y en aceites minerales.

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

Fecha análisis/Data análise: 30/10/2025

Dictamen/Opinião:
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B.Chia

Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

| Productos | Nome | Capacidade | Lote |
|-----------|----------------------|------------|------------|
| 1165656 | POLIETILENGLICOL 400 | 250 g | 251860-N-1 |
| 1165656 | POLIETILENGLICOL 400 | 250 g | 251860-N-2 |
| 1165658 | POLIETILENGLICOL 400 | 1 kg | 251860-P-1 |
| 1165658 | POLIETILENGLICOL 400 | 1 kg | 251860-P-2 |

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: 05/05/2026

