



## 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°: 180978

|   |                                 |                                    |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Producto/Produto:</b><br>PROPILENGLICOL Ph.Eur.          |                                 |                                    |
| <b>Sinonimia:</b><br>1,2-Propanodiol. Metil glicol. E-1520. |                                 |                                    |
| <b>Fórmula:</b><br>CH <sub>3</sub> -CHOH-CH <sub>2</sub> OH | <b>Peso molecular:</b><br>76,10 | <b>Identidad/Identidade:</b><br>IR |

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

| <u>Descripción/Descrição</u>                 | <u>Resultados</u>  | <u>Normas</u>            |
|--|--------------------|--------------------------|
| Identificación/Identificação                 | Conforme (A,B,C,D) | Test RFE/PhEur (A,B,C,D) |
| Características                              | Conforme           | RFE/PhEur                |
| Densidad/Densidade                           | 1,035 g/ml         | 1,035 -1,040 g/ml        |
| Índice de Refraccion/Refracção               | 1,4318             | 1,4310 - 1,4330          |
| Aspecto                                      | Conforme           | Límpido e incoloro       |
| Acidez                                       | 0,05 ml NaOH 0,1M  | <= 0,05ml NaOH 0,1M      |
| Sustancias/Substâncias oxidantes             | Conforme           | Test RFE/PhEur           |
| Sustancias/substâncias reductoras/reductoras | Conforme           | Test RFE/PhEur           |
| Metales/Metais pesados                       | <= 5 ppm           | <= 5 ppm                 |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas                    | 0,01 %             | <= 0,01 %                |
| Humedad/Humidade -K.F.(s/0,5g jeringa)       | 0,01 %             | <= 0,2 %                 |

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Líquido viscoso, límpido, incoloro, higroscópico. Miscible con agua y con etanol 96%.

#### **Observaciones/Observações:**

**Reposición/Reposição:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

**Fecha análisis/Data análise:** 2018-10-09 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Bastida

**Vº Bº Dirección/Direcção técnica:** Carmen Bau

**Caducidad:** 09/08/2020

**Normas utilizadas:** Cumple RFE5 - PhEur9.5

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