



**Certificado de análisis**

*20/05/2025*

**SODIO DIHIDROGENOFOSFATO 2-HIDRATO**

Lote: 103872

Fecha Análisis/Fabricación: 20/12/2023

Fecha Retest: 12/2028

Producto: 173010

**SODIO DIHIDROGENOFOSFATO 2-HIDRATO**

CARN: 13472-35-0

Calidad: QP

Rev.: 23/01/2025

Conforme a monografía: PH.EUR.11ED., USP-NF 2024

| Especificación                       | Resultado         | Garantía          | Uds. |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|------|
| Identificación A (USP)               | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Identificación B (USP)               | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Identificación A (EP)                | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Identificación B (EP)                | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Identificación                       | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Identificación C (EP)                | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Riqueza (Acidim., s.s.s.)            | 100,4             | 98,0 - 100,5      | %    |
| pH disol. al 5% (25°C)               | 4,4               | 4,2 - 4,5         |      |
| Pérd. por desec. a 130°C             | 23,3              | 21,5 - 24,0       | %    |
| Agua (H <sub>2</sub> O)              | 23,3              | 18,0 - 26,5       | %    |
| Insoluble en agua                    | < 0,005           | Max. 0,2          | %    |
| Cloruro (Cl)                         | < 0,001           | Max. 0,014        | %    |
| Hierro (Fe)                          | < 0,0002          | Max. 0,001        | %    |
| Metales pesados (en Pb)              | < 0,0002          | Max. 0,002        | %    |
| Subst. reduct. del KMnO <sub>4</sub> | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Al, Ca y elementos relac.            | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Aspecto de la disolución             | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )           | < 0,002           | Max. 0,03         | %    |
| Arsénico (As)                        | < 0,00005         | Max. 0,0002       | %    |

Dolors Aguilera

Control de Calidad

*[Signature]*

16/01/2024

Fecha Impresión: 08/05/2025