# Especificaciones de Producto

## FOSFATO DE POTASIO MONOBÁSICO ANHIDRO USP

**Formula:** $KH_2PO_4$

**Peso Molecular:** 136.09 g/mol **CAS:** 7778-77-0

| Determinaciones | Especificaciones |
|---|---|
| Descripción: | Cristales incoloros o polvo cristalino o granular blanco, e inodoro. |
| Solubilidad: | Fácilmente soluble en agua y prácticamente insoluble en alcohol. |
| Ensayo: | 98.0 – 100.5% |
| Identidad: | A) Cumple con los requisitos para las pruebas de potasio.<br>B) Cumple con los requisitos para la prueba de fosfatos. |
| Arsénico: | ≤ 3 µg/g |
| Plomo: | ≤ 5 µg/g |
| Sustancias insolubles: | ≤ 20 mg/ 10 g (0.2%) |
| Perdida por secado: | ≤ 1.0% |

**Cumple especificaciones USP / NF 2022.**

- **Condiciones de almacenamiento:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- **Precauciones para el manejo del producto:** La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.