# Especificaciones de Producto

## ÁCIDO FOSFÓRICO RA

**Formula:** $H_3PO_4$

**Peso Molecular:** 98.00 g/mol

**CAS:** 7664-38-2

| Determinaciones | Especificaciones |
|---|---|
| Ensayo: | ≥ 85.0% |
| Color ( APHA ): | ≤ 10 |
| Materia insoluble: | ≤ 0.001% |
| Cloruros (Cl): | ≤ 3 ppm |
| Nitratos ( $NO_3$): | ≤ 5 ppm |
| Sulfatos ($SO_4$): | ≤ 0.003% |
| Ácidos volátiles: | ≤ 0.001% |
| Arsénico (As): | ≤ 1 ppm |
| Metales pesados (Pb): | ≤ 0.001% |
| Fierro (Fe): | ≤ 0.003% |
| Manganeso (Mn): | ≤ 0.5 ppm |
| Sustancias reductoras: | Pasa la prueba |

**Cumple especificaciones ACS 11ª Ed.**

**Condiciones de almacenamiento:** Conservar en envases impermeables y herméticamente cerrados en un lugar seco y bien ventilado. Temperatura recomendada para evitar congelamiento 85%: ≥15°C.

**Precauciones para el manejo del producto:** Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Debe disponer de extracción adecuada.