Especificaciones de Producto

ÁCIDO FOSFÓRICO USP

Formula: H_3PO_4

Peso Molecular: 98.00 g/mol

CAS: 7664-38-2

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Líquido incoloro, inodoro y siruposo.
Solubilidad:	Miscible con agua y con alcohol.
Ensayo:	85.0-88.0%
Identidad:	Cumple con los requisitos para la prueba de fosfatos.
Límite de nitratos:	El color azul no desaparece en 1 minuto.
Cloruros y sulfatos:	No se forma precipitado inmediatamente.
Fosfatos alcalinos:	No se produce turbidez.
Acido fosforoso o hipofosforoso:	La mezcla no adquiere un color amarronado.

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

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.