Especificaciones de Producto

FOSFATO DE CALCIO MONOBÁSICO FEUM

Formula: $Ca(H_2PO_4)_2$

Peso Molecular: 234.06 g/mol **CAS:** 10031-30-8

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Polvo cristalino blanco, ligeramente delicuescente.
Solubilidad:	Soluble en ácido clorhídrico diluido y en ácido nítrico diluido, ligeramente soluble en agua, casi insoluble en etanol y éter dietílico.
Ensayo:	≥ 99.0%
Identidad:	A) Precipitado blanco B) Precipitado amarillo de fosfomolibdato de amonio
Aspecto de la solución:	La solución es clara
Cloruros:	≤ 180 ppm
Sulfatos:	≤ 480 ppm
Arsénico:	≤ 2 ppm
Fosfato dibásico y ácido:	Pasa la prueba
Pérdida por secado:	≤ 3.0%
Metales pesados:	≤ 30 ppm

Cumple especificaciones FEUM 13ª Ed.

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.