Especificaciones de Producto

FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO FEUM

Formula: $Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$

Peso Molecular: 268.07 g/mol

CAS: 7782-85-6

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Sal granular blanca o cristales incoloros.
Solubilidad:	Fácilmente soluble en agua, casi insoluble en alcohol.
Valoración:	98.0 – 100.5%
Identidad:	Una solución (1:30) da reacción positiva para prueba de sodio y fosfatos
Aspecto de la solución:	La solución es clara.
Color de la solución:	La solución de la prueba de aspecto de la solución es incolora.
Sustancias insolubles:	≤ 20mg/5.0g (0.4%)
Cloruros:	≤ 600 ppm
Sulfatos:	≤ 0.2%
Arsénico:	≤ 8 ppm
Pérdida por secado:	43.0 – 50.0%
Metales Pesados	≤ 20 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:** Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.