Especificaciones de Producto

FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO USP / NF

Formula: $Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$

Peso Molecular: 268.07 g/mol **CAS:** 7782-85-6

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Sal granular o aglutinada, incolora o blanca.
Solubilidad:	Fácilmente soluble en agua; muy poco soluble en alcohol.
Ensayo:	98.0 – 100.5%
Identidad:	A) Cumple con los requisitos para la prueba de sodio. B) Cumple con los requisitos para la prueba de fosfatos.
Sustancias insolubles:	≤ 20 mg / 5.0g (0.4%)
Cloruros:	≤ 0.06%
Sulfatos:	≤ 0.2%
Arsénico:	≤ 16 ppm
Perdida por secado:	43.0 – 50.0%

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

- **Condiciones de almacenamiento:** Conservar el envase cerrado a temperatura ambiente y 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.