Especificaciones de Producto

FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO DODECAHIDRATADO USP

Formula: $Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$

Peso Molecular: 358.14 g/mol **CAS:** 10039-32-4

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:	55.0 – 64.0%

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

- **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.