Especificaciones de Producto

BORATO DE SODIO DECAHIDRATADO USP

Formula: $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$

Peso Molecular: 381.37 g/mol **CAS:** 1303-96-4

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Cristales incoloros, transparentes, o polvo cristalino blanco.
Solubilidad:	Fácilmente soluble en agua en ebullición y glicerina, soluble en agua e insoluble en etanol.
Identidad:	A. Cumple con las pruebas para sodio B. Cumple con las pruebas para boratos.
Ensayo:	99.0 – 105.0%
Carbonato y bicarbonato:	No produce efervescencia

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.