Especificaciones de Producto

METABISULFITO DE SODIO USP

Formula: $Na_2S_2O_5$

Peso Molecular: 190.11 g/mol **CAS:** 7681-57-4

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Cristales blancos o polvo cristalino blanco amarillento, con el olor característico del dióxido de azufre.
Solubilidad:	Fácilmente soluble en agua y en glicerina, poco soluble en alcohol.
Ensayo (SO_2):	65.0 - 67.4%
Identidad:	Una solución (1:20) cumple con los requisitos para las pruebas de sodio y para sulfitos.
Límite de cloruros:	≤ 0.05 %
Límite de Tiosulfato:	≤ 0.05%
Hierro:	≤ 20 ppm

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

- **Condiciones de almacenamiento:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. No almacenar conjuntamente con ácidos y evitar la exposición al calor excesivo.

- **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.