Especificaciones de Producto

METABISULFITO DE POTASIO USP

Formula: $K_2S_2O_5$

Peso Molecular: 222.32 g/mol **CAS:** 16731-55-8

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Cristales, polvo cristalino o gránulos de color blanco o incoloros, de libre fluidez, normalmente con olor a dióxido de azufre. Se oxida gradualmente en el aire y se vuelve sulfato. Sus soluciones son ácidas al tornasol.
Solubilidad:	Soluble en agua; insoluble en alcohol.
Ensayo (SO_2):	51.8 – 57.6%
Identidad:	Una solución (1:20) cumple con los requisitos para las pruebas de potasio y de sulfito.
Hierro:	≤ 10 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.

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.