

Especificaciones de Producto

SULFITO DE SODIO ANHIDRO FEUM

Formula: Na_2SO_3

Peso Molecular: 126.04 g/mol

CAS: 7757-83-7

Determinaciones

Especificaciones

Descripción:

Polvo cristalino blanco.

Solubilidad:

Fácilmente soluble en agua; muy poco soluble en alcohol.

Valoración:

95.0 – 100.5%

Ensayo de identidad:

A. El pH de la solución se encuentra entre 8.0 – 10.0

B. La solución preparada en el ensayo de identidad A permanece incolora y da reacción positiva a prueba de sulfatos.

C. La solución preparada en el ensayo de identidad A da reacción positiva a la prueba de identidad para sodio.

Aspecto de la solución:

La solución de la muestra preparada en el ensayo de identidad A es clara.

Color de la solución:

La solución de la muestra preparada en el ensayo de identidad A es incolora.

Tiosulfatos:

$\leq 0.1\%$

Fierro:

≤ 10 ppm

Metales pesados:

≤ 10 ppm

Cumple especificaciones FEUM 13ª Ed.



Condiciones de almacenamiento: Conservar el envase herméticamente cerrado, que eviten el paso de la luz. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. No almacenar conjuntamente con ácidos. Sensible al aire y a la humedad.



Precauciones para el manejo del producto: La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado. Se debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.