

## FICHA TÉCNICA

### Tiosulfato Sodio

**❖ Descripción:**

El tiosulfato de sodio, antes denominado hiposulfito sódico, es un compuesto inorgánico cristalino que se encuentra con mayor frecuencia en forma de pentahidrato.

**❖ Fórmula Química:**  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ **❖ Masa Molar:** 248.11 g/mol**❖ Especificaciones Técnicas**

Item	Índice	Resultados
Apariencia	Incoloro transparente Color Blanco / Color Amarillo	Incoloro transparente Color Amarillo Claro
Tiosulfato de Sodio $\geq\%$	99%	99%
Sustancia Insoluble en Agua $\leq\%$	0.03	0.021
Azufre $\leq\%$	0.003	0.002
Hierro $\leq\%$	0.003	0.002
Reacción en solución acuosa	De acuerdo con la prueba	Muy Soluble
Resultado de la Prueba		Calificación

**❖ Usos:**

El tiosulfato de sodio se utiliza en la extracción de oro, el tratamiento del agua, la química analítica, el desarrollo de laminas e impresiones fotográficas a base de plata y la medicina. Los usos médicos del tiosulfato de sodio incluyen el tratamiento de la intoxicación por cianuro y la pitiriasis.

**❖ Vida Útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.**❖ Presentación:** Saco de 25 Kg.**❖ País de Origen:** China