

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: S3875 Grado de preparado: ACS

Nombre técnico del producto: TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO

Sinónimos: Hiposulfito de sodio hidratado; sal disódica del ácido tiosulfúrico.

Fórmula	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Punto de fusión	48°C	Estado físico	Sólido, cristales o polvo
Peso molecular	248.19	Punto de ebullición	>100°C	Color	Incoloro, blanco
N° CAS	10102-17-7	Solubilidad en agua	70g/100ml	Olor	Ligero a Azufre

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: SIN PALABRA Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Ensayo ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$): 99.5 - 101.0%

Límites máximos:

Compuestos de nitrógeno: 0.002%

Materia insoluble: 0.005%

pH de una solución al 5% @ 25° C: 6.0 - 8.4

Sulfatos y sulfitos (como SO_4): 0.1%

Sulfuros (S): Pasa prueba