

# TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO

SINÓNIMOS: TIOSULFATO DE SODIO, HIPOSULFITO SÓDICO.

FÓRMULA QUÍMICA:  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

NÚMERO CAS: 10102-17-7



**DIVISA**  
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

## DESCRIPCIÓN

El tiosulfato de sodio es una sal de sodio inorgánica compuesta de iones de sodio y tiosulfato en una proporción de 2:1. Se presenta como cristales incoloros o polvo y es prácticamente insoluble en alcohol.

Cuando se calienta hasta la descomposición, emiten humos altamente tóxicos de óxido de disodio y óxido de azufre.



## APLICACIONES/USO

Se utiliza para eliminar el cloro; como "anticloro" en el blanqueo de pasta de papel; fijador en fotografía; mordante en textiles de tintura y estampación; reductor en tintura cromada; extracción de plata de minerales; hueso blanqueador, paja, marfil.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evite la inhalación de polvo, Use gafas de seguridad. No comas, bebas o fumes durante el trabajo.

Se puede alcanzar rápidamente una concentración de partículas en el aire que causa molestias cuando se dispersa.

Mantener en el envase original y cerrado herméticamente. En un lugar fresco y ventilado. Almacenar separado de oxidantes fuertes.

## PRECAUCIONES

### Indicaciones de peligro:

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado – México.

## PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
PUREZA	99.00 MÍN.	%
INSOLUBLES EN AGUA	0.01 MÁX.	%
SULFUROS	0.001 MÁX.	%
HIERRO	0.001 MÁX.	%

## PRESENTACIÓN

SACO: 25 kg.