

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	Na ₂ SO ₃
NOMBRE COMERCIAL:	SULFITO DE SODIO TECNICO
PESO MOLECULAR:	126,05 g/mol
SINÓNIMOS:	SULFITO DE SODIO ANHIDRO

DESCRIPCIÓN

Cristales o polvo; color blanco; sabor sulfuroso salino; soluble en agua; muy poco soluble en alcohol.

USOS

Se usa en la producción de colorantes, detergentes, explosivos, intermediarios orgánicos. Como secuestrante de oxígeno en calderas de vapor y en la desalinización del agua de mar. • En curtiembre como auxiliar para el bronceado de la piel. • En textileras como agente decolorante y adyuvante blanqueador. • En la industria de pulpa y papel en la producción de pulpa sulfatada. En la industria de extracción como secuestrante de oxígeno en aguas de perforación. • En platería para reducir la formación de cianatos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza (Na ₂ SO ₃),	-	%p/p	96,0 Minimo
Hierro (Fe),	-	%p/p	0,002 Minimo
Metales pesados (Pb),	-	%p/p	0,002Maximo
Apariencia en Solución Acuosa al 20%	-	%	Clara Cristalina