

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	Na ₂ S ₂ O
NOMBRE COMERCIAL:	HIDROSULFITO DE SODIO
PESO MOLECULAR:	174 g/mol
SINÓNIMOS:	DITIONATO SODICO, SULFOXILATO DE SODIO

DESCRIPCIÓN

Sólido cristalino blanco, soluble en agua e insoluble en alcohol. Es un fuerte reductor y contaminante del agua.

USOS

La Fuerte agente reductor, en estampado por descarga y decoloración de tejidos; blanqueo de azúcar, jabón, aceites y minerales; depurador de oxígeno para caucho sintético.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Apariencia	-	-	Cristales en polvo
Concentracion	-	-	88 Minimo
Insolubles en agua	-	%	<0,1
Na ₂ SO ₃ & Na ₂ S ₂ O ₅	-	%	<7
Na ₂ S ₂ O ₃	-	%	<1,2
Na ₂ CO ₃	-	%	0,5-2,0
Hierro (Fe),	-	%	<0,005