

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	Na ₂ S ₂ O
NOMBRE COMERCIAL:	METABISULFITO DE SODIO ANHÍDRO
PESO MOLECULAR:	190,12 g/mol
SINÓNIMOS:	PIROSULFITO SODICO, DISULFITO ANHIDRO, SODIO DISULFITO

DESCRIPCIÓN

El Metabisulfito de Sodio Grado Técnico es un polvo cristalino blanco, con olor característico a dióxido de azufre. Es el principal constituyente del bisulfito sódico seco comercial, cuyos usos y propiedades son virtualmente idénticos

USOS

En la industria química en producción de sulfonatos, detergentes de limpieza, aceites sulfonados, resinas acrílicas, en la purificación de aldehídos y cetonas, pesticidas y herbicidas. En tratamiento de aguas para la remoción del cloro en exceso, como reductor de cromo, en tratamientos de decianuración y reducción de metales contaminantes. En curtiembres como auxiliar, acelerante en la impregnación de pieles, descalcificación y procesos de blanqueado. En la industria textil como agente declorinador, solubilización de pigmentos, adyuvante de blanqueado y limpieza de poliéster. En pulpa y papel como agente blanqueador y para remover los excesos de cloro y peróxidos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza (Na ₂ S ₂ O ₅)	-	% p/p	96,0 Mínimo
Hierro	-	ppm	10 Máximo
Dióxido de Azufre (SO ₂)	-	% p/p	REPORTAR
Materia insoluble en Agua	-	%p/p	0,02 Máximo