

	PROMIQUEx S.A de C.V	FICHA TÉCNICA HIDROSULFITO DE SODIO	Emisión: 01/02/2025
			Revisión: 01/02/2025
			Elaboro: AJHP
			Área: OPERACION

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

NOMBRE QUIMICO: HIDROSULFITO DE SODIO

- APARIENCIA:**

Es un sólido cristalino de color blanquecino a amarillo claro que tiene un olor similar al del dióxido de azufre. Se calienta espontáneamente al contacto con el aire y la humedad. Este calor puede ser suficiente para encender los materiales combustibles circundantes. Bajo exposición prolongada al fuego o al calor intenso, los contenedores de este material pueden romperse violentamente.

- USO:**

Todos los usos del ditionito de sodio se basan en sus propiedades reductoras. En la industria textil, el ditionito de sodio se usa principalmente como agente reductor para tintes de tina y tintes que contienen azufre, y para la eliminación de pigmentos en textiles. También se utiliza como agente blanqueador en procesos de blanqueo reductivo, por ejemplo, en el blanqueo de pulpa de papel mecánico y el blanqueo de algodón y lana.

- ALMACENAMIENTO**

Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos y cara con agua y jabón después de usar la sustancia química.

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. No almacenar cerca de ácidos ni de oxidantes fuertes. Sensible al aire. Sensible al calor. Sensible a la humedad. Manipular con gas inerte. Proteger de la humedad. Facilitar el acceso a regaderas y lava ojos de seguridad.

DETERMINACION	ESPECIFICACION	U. MEDIDA
PUREZA	- 88.0 MÍN.	%
INSOLUBLES EN AGUA	- 0.05 MÁX.	%

LA PRESENTE FICHA TÉCNICA ES COPIA FIEL EMITIDO POR EL FABRICANTE

Nombre del Documento: FICHA TÉCNICA	Código: R-OPE-REC-01,2C	Realizó: AJHP	Revisó: ABC	Autorizó: VMAB
Documento Controlado, cualquier copia o impresión no autorizada es considerada COPIA NO CONTROLADA		Fecha de Revisión: 01/02/2025		No. Revisión: 02