



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CÓDIGO: SIG-FO-04

VERSIÓN: 01

FECHA: 25/05/2023

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Producto: Bisulfito de Sodio

Formula Química: NaHSO_3

CAS: 7631-90-5

Peso Molecular: 104.06 g/mol

2. DESCRIPCIÓN

Se trata de una sal ácida muy inestable que al reaccionar con el oxígeno se convierte en sulfato de sodio.

3. ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Sólido blanco cristalino
Pureza (% p/p)	99.5 % mín.
Sulfatos (ppm)	0.0003 % max.
Ácido Fórmico (ppm)	0.05 % max.
Acetaldehído (ppm)	0.05 % max.
Cloruros (ppm)	1 ppm max.
Plomo (ppm)	1.0 ppm max.
Hierro (ppm)	10 ppm max.
Material no volátil	0.003 % max.

4. CATEGORIA SGA

Categoría: Compuesto de sodio, No es considerada sustancia peligrosa

5. APLICACIONES

Se utiliza como blanqueador, desinfectante particularmente para madera; en tintes, para remover cloro de productos textiles, para remover permanganato de piel y ropa, coagulante de látex, en síntesis de otros productos químicos, como conservador de algunos líquidos o soluciones, como antiséptico y en procesos fermentativos.