

# HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



## METABISULFITO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO

Fecha de Revisión: Junio 2021  
Revisó: I.Q. I Fernanda Mejía

### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Metabisulfito de Sodio
<b>Nombre Comercial</b>	Metabisulfito de Sodio Grado Alimenticio
<b>Fórmula Química</b>	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
<b>Peso Molecular</b>	190.1 g/mol
<b>No.CAS</b>	7681-57-4
<b>Uso recomendado</b>	Posee una fuerte propiedad bacteriostática impidiendo el crecimiento de bacterias esporógenas, por lo mismo se emplea principalmente como conservante alimenticio así como fijador de color en derivados cárnicos.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>Metabisulfito de Sodio</b>	97.2% min
<b>Dióxido de azufre (S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> )-2</b>	65.5 % mín
<b>pH (sol'n al 10% en Agua)</b>	4.0 - 4.8
<b>Cloruros</b>	50 ppm máx.
<b>Metales pesados (como Pb)</b>	10 ppm máx.
<b>Fierro (Fe)</b>	10 ppm máx

Autotransportes TYP S.A. de C.V.  
Av. Centenario #11, Lote 13, Mz.2, CIVAC, Jiutepec, Morelos C.P. 62500  
<https://www.attyp.com/>