

METABISULFITO DE SODIO

INFORMACION GENERAL

NOMBRE COMERCIAL:	Metabisulfito de Sodio
NOMBRE QUIMICO:	Bisulfito de Sodio
OTROS NOMBRES:	Bisulfito de Sodio, Pirosulfito de Sodio, Sal Sódica del Ácido Disulfuroso, Metabisulfito de Sodio.
FORMULA QUIMICA:	Na₂S₂O₅
FORMULACION:	Solido Cristalino

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL PRODUCTO

ASPECTO:	Solido cristalino de color blanco
ESTADO FISICO:	Solido
COLOR:	Blanco
OLOR:	Suave a dióxido de azufre
PESO MOLECULAR:	190,107 g/mol
PH:	4.0 – 4.5 (10% Solución)
DENSIDAD:	1.48 gr/cc
SOLUBILIDAD:	45 % a 20°C en agua

COMPOSICION QUIMICA

Contenido, Na ₂ S ₂ O ₅	97.0 % min
Insoluble en agua	0.05 % máx.
Hierro, Fe	0.001 % máx.

INFORMACION ADICIONAL

USOS:	Conservante de alimentos, la producción farmacéutica, agente de decoloración del agua, reactivos de laboratorio y otras aplicaciones de procesos químicos.
PRECAUCIONES:	No manipular sin antes consultar hoja de seguridad del producto.
PRESENTACION:	Sacos de 25 kilos.