

# Metabisulfito de Sodio

## Ficha Técnica

- ▶ **Nombre del Producto:** Metabisulfito de Sodio.
- ▶ **Nombre Químico:** Bisulfito de sodio en polvo, Bisulfito seco, Pirosulfito de Sodio.
- ▶ **Fórmula Química:** Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.
- ▶ **Aspecto:** Pequeños cristales blancos, aciculares de fluidez libre.
- ▶ **Presentación:** Bolsas de polietileno por 25 kg y bolsones de 700 a 1000 kg.



- ▶ **Producto:** **Betabisulfito de Sodio - Grado Alimenticio**
- ▶ **Identificación del producto en el Programa:** "Control de Productos Fabricados"
- ▶ **Código:** MBSSA06042009

ESPECIFICACIONES			
Parámetro	Unidad	Mínimo	Máximo
pH (solución 10% en agua)	-	4.00	5.00
Pureza - MBSS	% (p/p)	97.00	99.90
Contenido de SO <sub>2</sub>	% (p/p)	65.40	67.33
Aspecto	Pequeños cristales blancos, aciculares de fluidez libre.		

- ▶ **Producto:** **Betabisulfito de Sodio - Grado Técnico**
- ▶ **Identificación del producto en el Programa:** "Control de Productos Fabricados"
- ▶ **Código:** MBSST06042009

ESPECIFICACIONES			
Parámetro	Unidad	Mínimo	Máximo
pH (solución 10% en agua)	-	4.00	5.00
Pureza - MBSS	% (p/p)	95.00	97.00
Contenido de SO <sub>2</sub>	% (p/p)	64.00	65.40
Aspecto	Pequeños cristales blancos, aciculares de fluidez libre.		



## Usos del Producto:

- ▶ **Industria Textil :** Como anticloro y blanqueador.
- ▶ **Industria Papelera :** Como anticloro y blanqueador.
- ▶ **Taninos:** Agente reductor de bicromato y solubilizador de taninos en la curtiembre.
- ▶ **Tratamiento de Aguas:** Utilizado en el tratamiento de los efluentes, en la galvanoplastia y pesca.
- ▶ **Curtiembres:** para atrapar gases de ácido sulfídrico.
- ▶ **Industria Alimenticia:** Como aditivo (preservativo), antioxidante, bacteriostático. Antioxidante en la preparación de vegetales y jugos de frutas.
- ▶ **Tintorerías:** como neutralizante del cloro.
- ▶ **Fotografía:** en plantas desalinizadoras con osmosis inversa, para remover el exceso de cloro y preservar la membrana. También como agente reductor de fijadores fotográficos.
- ▶ **Otros:** Síntesis químicas, producción de fibras, vitaminas k, vitamina A, intermediarios farmacéuticos.

Juan Messina S.A. - Industrias Químicas  
Sarmiento 451 - Villa Nueva - Guaymallén  
Mendoza - Arg. / info@juanmessina.com.ar

Tel/Fax: +54 261 4450909  
[www.juanmessina.com.ar](http://www.juanmessina.com.ar)