

Bisulfito de Sodio

Ficha Técnica

- ▶ **Nombre del Producto:** Bisulfito de Sodio
- ▶ **Nombre Químico:** Sulfito Acido de Sodio.
- ▶ **Fórmula Química:** NaHSO₃
- ▶ **Aspecto:** Líquido amarillo claro a verdoso, transparente de olor pungente.
- ▶ **Presentación:** A granel o tambores hasta 270 kg y contenedores hasta 1.350 kg. Opcional envases a elección del cliente.

- ▶ **Producto:** Bisulfito de Sodio 26%
- ▶ **Identificación del producto en el Programa:** "Control de Productos Fabricados"
- ▶ **Código:** BSS 06042009

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Unidad	Mínimo	Máximo
Densidad a 25°C	g/mL	1.340	1.370
pH del producto Puro a 25°C	-	3.50	5.00
Grado Baumé	°Bé	36.80	39.20
Contenido de SO ₂	% (p/p)	24.00	27.00
Color	Amarillo Claro		
Aspecto	Líquido Transparente		



Usos del Producto:

Químicamente es una solución de bisulfito de sodio con una concentración media del 26% expresado como SO₂.

- ▶ **Tratamiento de agua:** como un secuestrante de oxígeno.

- ▶ **Petróleo:** su principal aplicación en la industria es controlar la corrosión eliminando el oxígeno disuelto presente en las líneas de agua tales como la recuperación secundaria.

Esta solución puede estar catalizada, según requerimientos para acelerar las propiedades secuestrantes. Es menos soluble que los bisulfitos de amonio por lo que necesita dosificarse en cantidades mayores.

- ▶ **Industria Papelera:** lo utiliza en grandes dosis para la obtención de la pasta química y el papel.
Otros: Industria alimentaria Curtiembres.

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