

# Bisulfito de Amonio

## Ficha Técnica

- ▶ **Nombre del Producto:** Bisulfito de Amonio.
- ▶ **Nombre Químico:** Sulfito Acido de Amonio.
- ▶ **Fórmula Química:** (NH<sub>4</sub>)HSO<sub>3</sub>
- ▶ **Aspecto:** Líquido amarillo claro a verdoso, transparente de olor picante.
- ▶ **Presentación:** A granel o tambores de 270 kg, contenedores de hasta 1.400 kg o envases a solicitud del cliente.

- ▶ **Producto:** Bisulfito de Amonio 45% S/Catalizar
- ▶ **Identificación del producto en el Programa:** "Control de Productos Fabricados"
- ▶ **Código:** BSA107092004

ESPECIFICACIONES			
Parámetro	Unidad	Mínimo	Máximo
Densidad a 25°C	g/mL	1.380	1.400
pH del producto Puro a 25°C	-	4.00	6.00
Grado Baumé	° Bé	39.90	41.40
Contenido de SO <sub>2</sub>	% (p/p)	43.00	45.00
Color	Amarillo Claro		
Aspecto	Líquido Transparente		

- ▶ **Producto:** Bisulfito de Amonio 45% Catalizado
- ▶ **Identificación del producto en el Programa:** "Control de Productos Fabricados"
- ▶ **Código:** BSA506042009

ESPECIFICACIONES			
Parámetro	Unidad	Mínimo	Máximo
Densidad a 25°C	g/mL	1.380	1.400
pH del producto Puro a 25°C	-	4.00	6.00
Grado Baumé	°Bé	39.90	41.40
Contenido de SO <sub>2</sub>	% (p/p)	43.00	45.00
Nitrato de Cobalto	ppm	50.00	200.00
Color	Amarillo Claro		
Aspecto	Líquido Ligeramente Turbio		



## Usos del Producto:

- ▶ **Tratamientos de agua:** Secuestrante de oxígeno.
- ▶ **Químicamente:** Es una solución de bisulfito de amonio con una alta concentración de SO<sub>2</sub> llegando al 45%.
- ▶ **Petróleo:** Controla la corrosión eliminando el oxígeno disuelto presente en los sistemas y líneas de agua, tales como la recuperación secundaria del petróleo.
- ▶ **Alimentos:** Se utiliza, además, en la industria alimentaria con múltiples aplicaciones.
- ▶ **Minería:** Esta solución puede estar catalizada, según requerimientos, para acelerar las propiedades secuestrantes.
- ▶ **Concentración:** Nuestra compañía según necesidad del cliente provee soluciones de distinta concentración.



Juan Messina S.A. - Industrias Químicas  
Sarmiento 451 - Villa Nueva - Guaymallén  
Mendoza - Arg. / [info@juanmessina.com.ar](mailto:info@juanmessina.com.ar)

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

# Bisulfito de Amonio

- ▶ Producto: **Bisulfito de Amonio 70 % (Enológico)**
- ▶ Identificación del producto en el Programa: "Control de Productos Fabricados"
- ▶ Código: BSAE06042009

ESPECIFICACIONES			
Parámetro	Unidad	Mínimo	Máximo
Densidad a 25° C	g/ml	1.380	1.420
pH del producto Puro a 25°C	-	4.00	6.00
Bisulfito de Amonio (NH <sub>4</sub> SO <sub>3</sub> H)	% (p/p)	67.80	72.20
Contenido de SO <sub>2</sub>	% (p/p)	43.80	46.67
Contenido de SO <sub>2</sub>	g/l	613.00	653.00
Contenido de NH <sub>4</sub>	g/l	172.30	183.00
Color	Amarillo Claro		
Aspecto	Líquido Transparente.		

Juan Messina S.A. - Industrias Químicas  
Sarmiento 451 - Villa Nueva - Guaymallén  
Mendoza - Arg. / [info@juanmessina.com.ar](mailto:info@juanmessina.com.ar)

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