

Metabisulfito de Potasio

Ficha Técnica

- ▶ **Nombre del Producto:** Metabisulfito de Potasio.
- ▶ **Nombre Químico:** Bisulfito de Potasio en polvo. Pirosulfito de potasio
- ▶ **Fórmula Química:** K₂S₂O₅.
- ▶ **Aspecto:** Pequeños cristales blancos aciculares de fluidez libre.
- ▶ **Presentación:** En polvo: frascos por 1kg, bolsas de 25 kg y bolsones de 700 kg. (*ver especificaciones)
En solución a distintas concentraciones. (*ver especificaciones)



Composición

Metabisulfito de potasio químicamente puro.

Modo de empleo

Disolver en un poco de agua, mosto o vino y añadir homogeneizado en el producto a tratar en las siguientes dosis:

- ▶ De 10 a 30g/hl para mostos según la condición de las uvas.
- ▶ De 2 a 5 g/hl para vino, en clarificación, en el trasiego o después de la filtración.
- ▶ De 10 a 15 g/hl para la conservación de vinos filtrados dulces.

Atención

Para dosis máximas en modo de empleo, referirse a las leyes vigentes para el uso de metabisulfito potásico.

Conservación

- ▶ Embalaje cerrado: conservar en lugar fresco, seco y ventilado.
- ▶ Embalaje abierto: luego de abierto y usado debe conservarse el envase cerrado.

- ▶ **Producto:** Metabisulfito de Potasio
- ▶ **Identificación del producto en el Programa:** "Control de Productos Fabricados"
- ▶ **Código:** MBSK02062008

ESPECIFICACIONES			
Parámetro	Unidad	Mínimo	Máximo
pH (solución 10% en agua)	-	4.00	5.00
Pureza - MBSK	% (p/p)	97.00	100.00
Contenido de SO ₂	% (p/p)	55.90	57.60
Aspecto	Pequeños cristales blancos, aciculares de fluidez libre.		



Usos del Producto:

- ▶ **Industria Vitivinícola:** En mostos y vinos desarrolla una acción antioxidante, antioxidásica y antiséptica hacia la microflora no deseada, facilita la solubilización de las sustancias fenólicas.



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

Metabisulfito de Potasio

- ▶ **Producto:** Solución de Metabisulfito de Potasio 85 g/L SO₂
- ▶ **Identificación del producto en el Programa:** "Control de Productos Fabricados"
- ▶ **Código:** MBSK107092004

ESPECIFICACIONES			
Parámetro	Unidad	Mínimo	Máximo
Densidad a 25°C	g/mL	1.112	1.128
pH del producto Puro a 25°C	-	3.6	4.4
Grado Baumé	°Bé	14.60	16.40
Contenido de SO ₂	% (p/p)	7.25	8.17
g/L de SO ₂	g/L	80.60	92.20
g/L de MBSK	g/l	140.00	160.00
Color	Incoloro		
Aspecto	Líquido Transparente		

- ▶ **Producto:** Solución de Metabisulfito de Potasio 160 g/L SO₂
- ▶ **Identificación del producto en el Programa:** "Control de Productos Fabricados"
- ▶ **Código:** MBSK207092004

ESPECIFICACIONES			
Parámetro	Unidad	Mínimo	Máximo
Densidad a 25°C	g/mL	1.180	1.200
pH del producto Puro a 25°C	-	4.40	5.00
Grado Baumé	°Bé	22.10	24.20
Contenido de SO ₂	%	13.56	15.00
g/L de SO ₂	g/L	160.00	180.00
g/L de MBSK	g/l	278.00	312.00
Color	Incoloro		
Aspecto	Líquido Transparente		

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