

## FICHA TÉCNICA

# Metabisulfito Potasio

❖ **Descripción:**

El metabisulfito de potasio es una sal de potasio. Cuando se emplea en la industria alimentaria aparece bajo el código E 224.<sup>2</sup> Se emplea con frecuencia en la industria enológica como conservante y fungicida.

❖ **Fórmula Química:**  $K_2O_5S_2$

❖ **Masa Molar:** 222.32 g/mol

❖ **Aplicaciones:**

Se emplea como conservante alimentario en diferentes sectores de la industria; uno de los más corrientes en la elaboración de vino, mostos y preparados cárnicos (hamburguesas y carnes picadas) donde se emplea por su función antioxidante y antiséptica en contra de las levaduras y bacterias no deseadas.

Este aditivo añadido al vino proporciona dióxido de azufre a la vendimia como conservante, produciendo como efecto secundario un incremento de potasio en los vinos.

❖ **Vida útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.

❖ **Presentación:** Saco de 25 Kg.

❖ **País de Origen:** Alemania

❖ **Almacenamiento:**

Conservar en lugar fresco y seco.



## Compañía Química Industrial S.R.L.

Av. De Las Américas Nro. 256 - Balconcillo - La Victoria - Lima - Perú  
Central: +51-1-2653000

E-mail: [info@coquinperu.com](mailto:info@coquinperu.com)

### ❖ Especificaciones Técnicas:

Parámetros	Unidad	Especificaciones
Metabisulfito Potasio	g/100 g	min. 97.2
Dióxido de Azufre	g/100 g	min 56.0
Tiosulfato	g/100 g	max. 0.06
Sodio	g/100 g	max. 2.0
Cloruro	g/kg	max. 0.5
Valor pH (10% solution)	-	3.8 - 4.8
Metales Pesados como Plomo	mg/kg	max. 10
Arsénico	mg/kg	max. 1
Cadmio	mg/kg	max. 1
Cobre	mg/kg	max. 1
Hierro	mg/kg	max. 5
Mercurio	mg/kg	max.0.1
Plomo	mg/kg	max. 1
Selenio	mg/kg	max. 1
Zinc	mg/kg	max. 1
Sulfito Potasio + Sulfato Potasio	-	resto

\*Datos proporcionados por nuestro proveedor

