

## CAP. 6 Preservantes y Antioxidantes

# METABISULFITO DE POTASIO

### DEFINICION

Producto que por aportar anhídrido sulfuroso tiene acción antioxidante antifúngica y antimicrobiana. Se aplica principalmente sobre la vendimia.

### APLICACIONES

En vinificación se utiliza como antioxidante, antifúngico y antimicrobiano. También en Vinagre, aguardientes, crustáceos, azúcar, harina, cerveza, licores de frutas, lavado y purificación de toneles y cubas, etc.

### CARACTERISTICAS

En contacto con el agua libera SO<sub>2</sub>.

### MODO DE EMPLEO Y DOSIS

Dosis: 5- 15 g/100 kg de uva.  
Disolver en volumen de vino, teniendo en cuenta que, 100 gramos de producto equivalen a 57,6 gramos de Sulfuroso.

### PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Formula química		K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Contenido (en SO <sub>2</sub> )		50%
Hierro	<	0,001%
Arsénico	<	4 ppm.
Metales pesados (Pb)	<	10 ppm.
Cloruros	<	1g/1000
Sodio		0,1%

### PRODUCTO CONFORME CON LAS CARACTERISTICAS EXIGIDAS POR

El Codex Enológico Internacional.

### ASPECTO FISICO

Polvo cristalino blanco, con ligero olor a SO<sub>2</sub>.

### PRESENTACION

Sacos de 25 kilogramos.