

# EFFERBAKTOL

Comprimidos efervescentes de metabisulfito potàssico  
En dosis de 2,5 o 10g de SO<sub>2</sub> puro

## SULFITACIÓN DE MOSTOS Y VINOS

### CARACTERÍSTICAS

- ◆ **EFFERBAKTOL** està preparado a base de **BAKTOL P** (metabisulfito potàssico del 99% de pureza (E224)) y de bicarbonato potàssico (E501).
- ◆ E224 en la nomenclatura de la CEE, piro-sulfito potàssico disulfito potàssico, anhídrosulfito potàssico, son los distintos nombres utilizados para designar este polvo blanco de granulometría variable.
- ◆ Pureza : 99% mínimo  
Fórmula química : K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
Peso molecular : 222,33  
Concentración de SO<sub>2</sub> : 56% mínimo
- ◆ La enología moderna no puede prescindir del SO<sub>2</sub> ya que sus propiedades son muchas y valiosas :
  - Antiséptica**  
En grandes dosis inhibe cualquier tipo de fermentación, tanto en el mosto como en el vino.  
En pequeñas dosis seleccionada de forma natural los microorganismos (levaduras y bacterias) más favorables para el desarrollo correcto de las vinificaciones.  
Es más activo sobre las bacterias que sobre las levaduras, lo cual permite la no validad de la fermentación maloláctica cuando esta no es deseada.
  - Antioxidante**  
Como se combina con el oxígeno disponible en el mosto o en el vino más rápidamente que otras sustancias capaces de oxidarse, evita los fenómenos de pardeamiento de la materia colorante previos a su insolubilización.
  - Antioxidàssica**  
Destruye gran parte de las oxidasas contenidas en el mosto, principalmente la tirosinasa.

## APLICACIONES

- ◆ Los comprimidos **EFFERBAKTOL** están predosificados en SO<sub>2</sub> y a punto para su utilización.
- ◆ **EFFERBAKTOL 2** (libera 2g de SO<sub>2</sub> por comprimido)  
Adaptado específicamente para el reequilibrado en SO<sub>2</sub> de barricas o recipientes para conservar el vino (tinajas de sombrero flotante).
- ◆ **EFFERBAKTOL 5 o 10** : (libera 5 o 10 g de SO<sub>2</sub> por comprimido)  
Recomendado para la protección del mosto, o directamente en los recipientes de vendimia o máquinas para vendimiar.  
También durante el prensado de variedades blancas o maceración pelicular de variedades tintas.  
Recomendado así mismo para el transporte de vino de una bodega a otra.
- ◆ **EFFERBAKTOL DOSE** :  
Para el sulfitado de orujos según el método champenoise.

## MODO DE EMPLEO

- ◆ Cada comprimido contiene una dosis precisa de SO<sub>2</sub> indicada en el envase (2,5 o 10g)
- ◆ Deben calcularse el número de comprimidos necesarios para el tratamiento deseado :
- ◆ **A modo de ejemplo :**
  - Problema : Para 100 l de vino, aumentar en 40 mg/l su contenido en SO<sub>2</sub>
  - Requerimientos : 4g de por SO<sub>2</sub> hectólitro de vino.
  - Será necesario aportar 2 comprimidos de **EFFERBAKTOL 2** por cada hl.  
4 comprimidos de **EFFERBAKTOL 10** por cada 10 hl.....

## PRESENTACIONES

- ◆ Efferbaktol 2 : caja de 42 pastilla .
- ◆ Efferbaktol 5 : caja de 27 pastilla .
- ◆ Efferbaktol 10 : caja de 18 pastilla .

## CONSERVACIÓN

- ◆ Conservar el envase original lleno, sin abrir, en perfecto estado, resguardado de la luz, en un lugar seco y sin olores.
- ◆ Una vez abierto el envase, utilizar el producto rápidamente.

## SEGURIDAD

- ◆ **EFFERBAKTOL** está clasificado como **Xi – Irritante**
- **R31** : emanación de gases tóxicos en contacto con ácidos.
- **R36/37** : Irritante para los ojos y vías respiratorias.
- **S26** : En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y consulte un médico o especialista.