

# EFFERBAKTOL 100 granulés

Gránulos efervescentes de metabisulfito potásico

SULFITADO DE MOSTOS Y VINOS

## CARACTERÍSTICAS

- ◆ **EFFERBAKTOL 100 granulés** es un preparado a base de metabisulfito potásico (E224) y de bicarbonato potásico (E 501).
- ◆ **Cada envase de EFFERBAKTOL 100 granulés contiene 100 gramos de SO<sub>2</sub> puro**
- ◆ En contacto con el mosto o el vino, **EFFERBAKTOL 100 granulés** entra en efervescencia. Este fenómeno da lugar a la formación de espuma en la superficie, la cual retiene momentáneamente los gránulos, asegurando de esta manera una buena protección en la parte superior del depósito.
- ◆ **EFFERBAKTOL 100 granulés** contiene gránulos de diferente tamaño. Esto permite que una vez adicionados al mosto o al vino, estos gránulos efervescentes desciendan a diferente velocidad, con lo cual se dispersan a lo largo de todo el volumen a tratar. De esta forma, la homogenización del sulfitado es comparable, como mínimo, al uso de SO<sub>2</sub> gas.
- ◆ **EFFERBAKTOL 100 granulés** respeta el medio ambiente:
  - ◆ reducción importante del volumen de residuos, en comparación con el uso de productos líquidos: un envase que ha contenido bisulfito en disolución está considerado como un residuo industrial especial.
  - ◆ limitación de las emanaciones de SO<sub>2</sub> a la atmósfera, en comparación con el uso de SO<sub>2</sub> gas o líquido.
  - ◆ Mejores condiciones de trabajo para el usuario

## APLICACIONES

- ◆ **EFFERBAKTOL 100 granulés** está destinado para el sulfitado, en las diferentes etapas de elaboración del vino:
    - ◆ Durante la vendimia: sulfitado de la uva, así como del mosto flor, sin necesidad de mezclar.
    - ◆ En el vino : sulfitado de los depósitos durante la vinificación y la crianza.
- Gracias a su composición y a su presentación granulada, **EFFERBAKTOL 100 granulés** evita, en la mayoría de casos, los fastidiosos remontados o agitaciones necesarias habituales después de sulfitar.
- ◆ Con **EFFERBAKTOL 100 granulés**, la homogenización del SO<sub>2</sub> es mayor en comparación con cualquier otra forma de sulfitado.

## DOSIFICACIÓN

La cantidad necesaria de **EFFERBAKTOL 100 granulés** va a depender de la concentración de SO<sub>2</sub> deseada y del volumen del depósito. Para determinarla consulte las siguientes tablas:

- ◆ Sulfitado de la vendimia con **EFFERBAKTOL 100 granulés** :

### NÚMERO DE ENVASES NECESARIOS

	Sulfitado en g/hL		
	3,3 g/hL	<b><u>6,6 g/hL</u></b>	10 g/hL
<b><u>4000 kg de uva</u></b>	1	<b><u>2</u></b>	3

	Sulfitado en g/hL				
	1,9 g/hL	3,8 g/hL	5,7 g/hL	7,6 g/hL	9,5 g/hL
7000 kg de uva	1	2	3	4	5

Los cálculos se han realizado teniendo en cuenta un rendimiento del orden del 75% (4000 kg de uva dan lugar a 30hL de mosto).

**Ejemplo :** 2 envases de **EFFERBAKTOL 100 granulés** en un contenedor de 4000 kg de uva aportan 6,6 g/hL de SO<sub>2</sub>

Puede ser necesario un reajuste de la concentración de SO<sub>2</sub> cuando la vendimia llegue a la bodega.

Para contenedores más pequeños, o para dosificaciones inferiores, utilizar EFFERBAKTOL 50 granulés (ficha núm. 1.100).

- ◆ Sulfitado de depósitos de diferente tamaño con **EFFERBAKTOL 100 granulés** :

### NÚMERO DE ENVASES NECESARIOS

		Sulfitado en g/hL				
		1 g/hL	<b><u>2 g/hL</u></b>	3 g/hL	4 g/hL	5 g/hL
Volumen del depósito (en hL)	50 hL	0,5	1	1,5	2	2,5
	100 hL	1	2	3	4	5
	<b><u>150 hL</u></b>	1,5	<b><u>3</u></b>	4,5	6	7,5
	300 hL	3	6	9	12	15

**Ejemplo :** para sulfitar un volumen de 150 hL con 2 g/hL son necesarios 3 envases de **EFFERBAKTOL 100 granulés**.

- ◆ En caso de tener que utilizar sólo una parte del contenido del envase, utilizar la regla siguiente:  
 1 envase de **EFFERBAKTOL 100 granulés** contiene 100 g de SO<sub>2</sub>, esto son 250 g de gránulos.  
 Para obtener 1g de SO<sub>2</sub> hacen falta entonces 2,5 g de gránulos.

	gramos de SO <sub>2</sub>									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Peso de los gránulos (en gramos)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25

### MODO DE EMPLEO

- ◆ Determinar el nombre de envases necesarios para el sulfitado siguiendo las indicaciones de las tablas anteriores.
- ◆ Abrir los envases rompiéndolos por la marca indicada a tal efecto.
- ◆ Sobre la vendimia, dispersar los gránulos por encima de toda la superficie de uva.
- ◆ Para el sulfitado de los depósitos, espolvorear los gránulos por la parte superior del depósito, esparciéndolos sobre la máxima superficie de vino.

### PRESENTACIONES

- ◆ Envases de 250 g (correspondientes a 100 g de SO<sub>2</sub>) – Caja de 80 envases

### CONSERVACIÓN

- ◆ Conservar el envase lleno, con el sellado original, resguardado de la luz, en un lugar seco y sin olores.
- ◆ Una vez abierto el envase, utilizar el producto rápidamente. Al tratarse de un producto higroscópico, pierde sus propiedades efervescentes al entrar en contacto con la humedad.

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- ◆ **EFFERBAKTOL 100 granulés** está clasificado como **Xi-Irritante**
  - R31** : en contacto con ácidos libera gases tóxicos.
  - R36/37** : Irrita los ojos y las vías respiratorias.
  - S26** : en caso de contacto con los ojos, lavense inmediata y abundantemente con agua y acudase a un medico.