

EFFERBAKTOL 50 granulés

Gránulos efervescentes de metabisulfito potásico

SULFITADO DE MOSTOS Y VINOS

CARACTERÍSTICAS

- ◆ **EFFERBAKTOL 50 granulés** es un preparado a base de metabisulfito potásico (E224) y de bicarbonato potásico (E 501).
- ◆ Cada envase de **EFFERBAKTOL 50 granulés** contiene 50 gramos de SO₂ puro.
- ◆ En contacto con el mosto o el vino, **EFFERBAKTOL 50 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 50 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 SO₂ gas.
- ◆ **EFFERBAKTOL 50 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 SO₂ a la atmósfera, en comparación con el uso de SO₂ gas o líquido.
 - ◆ Mejores condiciones de trabajo para el usuario

APLICACIONES

- ◆ **EFFERBAKTOL 50 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 50 granulés** evita, en la mayoría de casos, los fastidiosos remontados o agitaciones necesarias habituales después de sulfitar .
- ◆ Con **EFFERBAKTOL 50 granulés**, la homogenización del SO₂ es mayor en comparación con cualquier otra forma de sulfitado.

DOSIFICACIÓN

La cantidad necesaria de **EFFERBAKTOL 50 granulés** va a depender de la concentración de SO₂ deseada y del volumen del depósito. Para determinarla consulte las siguientes tablas:

- ◆ Sulfitado de la vendimia con **EFFERBAKTOL 50 granulés** :

NÚMERO DE ENVASES NECESARIOS

	Sulfitado en g/hL				
	3,3g/hL	5g/hL	6,6g/hL	8,3g/hL	10g/hL
2000 kg de uva	1	1,5	2	2,5	3
4000 kg de uva	2	3	4	5	6

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 : para el sulfitado de un contenedor de 4000 kg de uva a razón de 5g/hL, son necesarios 3 envases de **EFFERBAKTOL 50 granulés**

Puede ser necesario un reajuste de la concentración de SO₂ cuando la vendimia llegue a la bodega.

- ◆ Sulfitado de depósitos de diferente tamaño con **EFFERBAKTOL 50 granulés** :

NÚMERO DE ENVASES NECESARIOS

		Sulfitado en g/hL				
		1g/hL	2g/hL	3g/hL	4g/hL	5g/hL
Volumen del depósito (en hL)	25 hL	0,5	1	1,5	2	2,5
	50 hL	1	2	3	4	5
	100 hL	2	4	6	8	10
	150 hL	3	6	9	12	15
	300 hL	6	12	18	24	30

Ejemplo : para sulfitar un volumen de 100 hL con 2 g/hL son necesarios 4 envases de **EFFERBAKTOL 50 granulés**

- ◆ En caso de tener que utilizar sólo una parte del contenido del envase, utilizar la regla siguiente:

1 envase de **EFFERBAKTOL 50 granulés** contiene 50 g de SO₂, esto son 125 g de gránulos.

Para obtener 1g de SO₂ hacen falta entonces 2,5 g de gránulos.

	gramos de SO ₂									
	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 50 g de SO₂ (125g de gránulos) – Caja de 120 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 50 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.

Las informaciones anteriormente indicadas corresponden a nuestros conocimientos actuales. Están indicadas sin compromiso ni garantía por nuestra parte en la medida que su utilización queda dentro de nuestro control. Estas informaciones no leberan al usuario del cumplimiento de la legislación y medidas de seguridad vigentes. Este documents esta la propiedad de SOFRALAB y no se puede modificar sin su acuerdo.