

EFFERBAKTOL 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).
- ◆ **EFFERBAKTOL granulés está disponible en dos presentaciones :**
 - ◆ **EFFERBAKTOL 50, que contiene 50 gramos de SO₂ puro**
 - ◆ **EFFERBAKTOL 125, que contiene 125 gramos de SO₂ puro**
- ◆ En contacto con el mosto o el vino, **EFFERBAKTOL 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 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 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 granulés** está destinado para el sulfitado, en las diferentes etapas de elaboración del vino:
 - ◆ En vendimia, sulfitado del mosto durante el escurrido o en los contenedores.
 - ◆ En el vino : sulfitado de los depósitos durante la vinificación y la crianza.
 Gracias a su composición y a su presentación granulada, **EFFERBAKTOL granulés** evita, en la mayoría de casos, los fastidiosos remontados o agitaciones necesarias habituales después de sulfitar .
- ◆ Con **EFFERBAKTOL granulés**, la homogenización del SO₂ es mayor en comparación con cualquier otra forma de sulfitado.



**STATION
ŒNOTECHNIQUE
de CHAMPAGNE**



DOSIFICACIÓN

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

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

NÚMERO DE ENVASES NECESARIOS

		Sulfitado en g/hL				
		1g/hL	<u>2g/hL</u>	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
	<u>100 hL</u>	2	<u>4</u>	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**.

- ◆ Sulfitado de depósitos de diferente tamaño con **EFFERBAKTOL 125 granulés** :

NÚMERO DE ENVASES NECESARIOS

		1,25 g/hL	<u>2,5 g/hL</u>	3,75 g/hL	5g/hL
		Volumen del depósito (en hL)	50 hL	0,5	1
<u>100 hL</u>	1		<u>2</u>	3	4
150 hL	1,5		3	4,5	6
300 hL	3		6	9	12

Ejemplo : para sulfitar un volumen de 100 hL con 2,5 g/hL son necesarios 2 envases de **EFFERBAKTOL 125 granulés**.

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.
- ◆ 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
- ◆ Envases de 125 g de SO₂ (300g de gránulos) – Caja de 60 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 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.