

EFFERBAKTOL 125 granulés

Gránulos efervescentes de metabisulfito potásico

SULFITADO DE MOSTOS Y VINOS

CARACTERÍSTICAS

- ◆ **EFFERBAKTOL 125 granulés** es un preparado a base de metabisulfito potásico (E224) y de bicarbonato potásico (E 501).
- ◆ **Cada envase de EFFERBAKTOL 125 granulés contiene 125 gramos de SO₂ puro.**
- ◆ En contacto con el mosto o el vino, **EFFERBAKTOL 125 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 125 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 125 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 125 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 125 granulés** evita, en la mayoría de casos, los fastidiosos remontados o agitaciones necesarias habituales después de sulfitar.
- ◆ Con **EFFERBAKTOL 125 granulés**, la homogenización del SO₂ es mayor en comparación con cualquier otra forma de sulfitado.

DOSIFICACIÓN

La cantidad necesaria de **EFFERBAKTOL 125 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 125 granulés** :

NÚMERO DE ENVASES NECESARIOS

	Sulfitado en g/hL		
	4,1 g/hL	8,3 g/hL	12,5 g/hL
4000 kg de uva	1	2	3

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

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 125 granulés** en un contenedor de 4000 kg de uva aportan 8,3 g/hL de SO₂

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

Para contenedores más pequeños, o para dosificaciones inferiores, utilizar EFFERBAKTOL 50 granulés (ficha núm. 1.100) o EFFERBAKTOL 100 granulés (ficha núm. 1.110)

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

NÚMERO DE ENVASES NECESARIOS

		Sulfitado en g/hL				
		1 g/hL	2 g/hL	3 g/hL	4 g/hL	5 g/hL
Volumen del depósito (en hL)	50 hL	0,4	0,8	1,2	1,6	2
	100 hL	0,8	1,6	2,4	3,2	4
	150 hL	1,2	2,4	3,6	4,8	6
	300 hL	2,4	4,8	7,2	9,6	12

Ejemplo : para sulfitar un volumen de 100 hL con 5 g/hL son necesarios 4 envases de **EFFERBAKTOL 125 granulés**.

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

1 envase de **EFFERBAKTOL 125 granulés** contiene 125 g de SO₂, esto son 300 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 125 g de SO₂ (300 g de granulós) – 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 125 granulés** está clasificado como **Xi-Irritante**
 - **R31:** En contacto con ácido libera gases tóxicos
 - **R37:** Irrita las vías respiratorias.
 - **R 41:** Riesgo de lesiones oculares graves
 - **S 26:** En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
 - **S 39:** Úsese protección para los ojos/la cara.