

EFFERBAKTOL 400 granulés

Gránulos efervescentes de metabisulfito potásico

SULFITADO DE MOSTOS Y VINOS

CARACTERÍSTICAS

- ◆ **EFFERBAKTOL 400 granulés** es un preparado a base de metabisulfito potásico (E224) y de bicarbonato potásico (E 501).
- ◆ Cada envase de **EFFERBAKTOL 400 granulés** contiene 400 gramos de SO₂ puro.
- ◆ Está adaptado para el sulfitado de los grandes contenedores.
- ◆ En contacto con el mosto o el vino, **EFFERBAKTOL 400 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 400 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 400 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 400 granulés** está destinado para el sulfitado de los grandes contenedores, a partir de 300hL. Para contenedores más pequeños y cajas de vendimia, utilizar **EFFERBAKTOL 50 granulés** (ficha núm. 1.100) o **EFFERBAKTOL 100 granulés** (ficha núm. 1.110)
- ◆ **EFFERBAKTOL 400 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 400 granulés** evita, en la mayoría de casos, los fastidiosos remontados o agitaciones necesarias habituales después de sulfitar.

- ♦ Con **EFFERBAKTOL 400 granulés**, la homogenización del SO₂ es mayor en comparación con cualquier otra forma de sulfitado.

DOSIFICACIÓN

La cantidad necesaria de **EFFERBAKTOL 400 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 400 granulés** :

NÚMERO DE ENVASES NECESARIOS

| | | Sulfitado en g/hL | | | | |
|------------------------------|---------------|-------------------|--------|--------|---------------|--------|
| | | 1 g/hL | 2 g/hL | 3 g/hL | <u>4 g/hL</u> | 5 g/hL |
| Volumen del depósito (en hL) | 300 hL | 3/4 | 1.5 | 2.25 | 3 | 3.75 |
| | 400 hL | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | <u>500 hL</u> | 1.25 | 2.5 | 3.75 | <u>5</u> | 6.25 |
| | 750 hL | 1.9 | 3.75 | 5.5 | 7.5 | 9.4 |
| | 1000 hL | 2.5 | 5 | 7.5 | 10 | 12.5 |

Ejemplo : para sulfitar un volumen de 500 hL con 4 g/hL son necesarios 5 envases de **EFFERBAKTOL 400 granulés**.

Es preferible utilizar enteros envases.

Ejemplo : para sulfitar un volumen de 300 hL con 3 g/hL son necesarios 2 envases de **EFFERBAKTOL 400 granulés** + .1 envase 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 400 granulés** contiene 400 g de SO₂, esto son 1Kg 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 400 g de SO₂ (1Kg de granulós) – Caja de 20 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 400 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.

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.