



# LES ESSENTIELS

## EFFERBAKTOL 400

Gránulos efervescentes de metabisulfito de potasio para el sulfitado del mosto y el vino

### CARACTERÍSTICAS

Cada paquete de **EFFERBAKTOL 400** contiene **400 gramos de SO<sub>2</sub> puro**.

**EFFERBAKTOL 400** está recomendado para el sulfitado de grandes volúmenes.

En contacto con el mosto o el vino, **EFFERBAKTOL 400** entra de forma natural en efervescencia. Este fenómeno provoca la formación de una espuma en la superficie que retiene momentáneamente los gránulos, asegurando de esta manera una buena protección en la parte superior del depósito.

**EFFERBAKTOL 400** es respetuoso con el entorno:

- Disminución importante del volumen de residuos en comparación con los productos líquidos: un envase contaminado por el bisulfito se considera un residuo industrial especial.
- Mejores condiciones de utilización para el usuario.

### PROPIEDADES ENOLÓGICAS

**EFFERBAKTOL 400** está recomendado para el sulfitado de grandes volúmenes, a partir de 300 hL. Para volúmenes más pequeños y para contenedores de vendimia, utilizar preferentemente **EFFERBAKTOL 50** o **EFFERBAKTOL 100**.

**EFFERBAKTOL 400** puede utilizarse en cualquier etapa de la elaboración del vino:

- En vendimia, sulfitado de los remolques de uva y del mosto de escurrido, sin necesidad de mezclar.
- En el vino, sulfitado de los depósitos de vinificación y crianza.

Gracias a su composición y a su presentación granulada, **EFFERBAKTOL 400** evita, en la mayoría de los casos, la fastidiosa etapa de remontado o agitación tras el sulfitado.

Con **EFFERBAKTOL 400** la homogeneización del SO<sub>2</sub> es mejor que con cualquier otra forma de sulfitado.

### DOSIS

El número de paquetes a utilizar depende de la concentración de SO<sub>2</sub> y el volumen a tratar. Para determinarlo, consulte la tabla siguiente:

Sulfitado de distintos volúmenes con **EFFERBAKTOL 400**:

#### NÚMERO DE PAQUETES NECESARIOS

		Sulfitado en g/hL				
		1 g/hL	2 g/hL	3 g/hL	4 g/hL	5 g/hL
Volumen a tratar	300 hL	0,75	1,5	2,25	3	3,75
	400 hL	1	2	3	4	5
	<b>500 hL</b>	1,25	2,5	3,75	<b>5</b>	6,25
	750 hL	1,9	3,75	5,5	7,5	9,4
	1000 hL	2,5	5	7,5	10	12,5



# LES ESSENTIELS

**Ejemplo:** para sulfitar un volumen de 500 hL a una concentración de 4 g/hL, hacen falta 5 paquetes de **EFFERBAKTOL 400**.

Es preferible utilizar paquetes enteros.

**Ejemplo:** para sulfitar un volumen de 300 hL a una concentración de 3 g/hL, utilizar 2 paquetes de **EFFERBAKTOL 400** y 1 paquete de **EFFERBAKTOL 100**.

Si es necesario fraccionar un paquete, utilice la regla siguiente:

1 paquete de **EFFERBAKTOL 400** contiene 400 g de SO<sub>2</sub> por 1 kg de gránulos.

Para obtener 1 g de SO<sub>2</sub>, hacen falta por tanto 2.5 g de gránulos.

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

## MODO DE EMPLEO

Determinar el número de paquetes necesarios para el sulfitado, de acuerdo con las indicaciones anteriores.

Para llevar a cabo el sulfitado, espolvorear muy lentamente los gránulos por la parte superior del depósito.

Si los gránulos se añaden demasiado rápido existe el riesgo de:

- que los gránulos lleguen al fondo del depósito antes de disolverse completamente en el volumen de vino, con lo que la concentración de SO<sub>2</sub> en el fondo será mayor que en la superficie.
- desbordamiento del depósito debido a una efervescencia excesiva en la superficie.

### Precauciones de uso:

Producto para uso enológico y exclusivamente profesional.

Utilizar conforme a la reglamentación vigente.

## PRESENTACIÓN

Paquete de 400 g de SO<sub>2</sub> (1 kg de gránulos) – Caja de 20 paquetes.

## CONSERVACIÓN

Envase lleno, con el sellado original, resguardado de la luz, en un lugar seco y sin olores.

Una vez abierto el envase, utilizar rápidamente.

*La información proporcionada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. Se suministra sin que ello suponga ningún tipo de compromiso o garantía, en la medida en que las condiciones de uso se encuentran fuera de nuestro control. No eximen al usuario del respeto de la legislación y de la información de seguridad en vigor. Este documento es propiedad de SOFRALAB y no puede ser modificado sin su consentimiento.*