



**BACTERIA ENOLÓGICA SELECCIONADA DISPONIBLE**  
*Oenococcus Oeni*

**INNOVACIÓN**

**Una solución sencilla  
para inocular tus  
barricas**

**malotabs™**

**EN FORMA DE TABLETAS**



*disolución y  
dispersión rápida*



Ahora las bacterias enológicas seleccionadas están disponibles en forma de tableta. Malotabs™ es una tableta de un *Oenococcus oeni* específico para inocular de manera sencilla las barricas e inducir la fermentación maloláctica. Fácil de usar y fácil de añadir a las barricas, Malotabs™ asegura una rápida disolución y dispersión de las bacterias en todo el volumen de la barrica de manera homogénea.

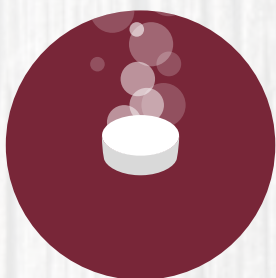
Testada y elegida por su eficiencia, Malotabs™ puede ser utilizado para vinos blancos y tintos, complementando las notas de fruta fresca y equilibrio en boca.



*para vinos blancos*

## **Propiedades enológicas y microbiológicas**

- Tolerancia al pH : > 3.2
- Tolerancia al alcohol : < 16 % vol
- Temperatura mínima : > 16°C
- Tolerancia al SO<sub>2</sub> (total): hasta 60 mg/l
- Buena implantación
- Cinéticas de FML: Rápida a moderada
- Baja producción de acidez volátil
- No producción de aminas biogénicas
- Bacteria Cinamil esterasa negativa: no produce precursores para la producción de etil fenol por *Brettanomyces*.
- Degradación muy retrasada del ácido cítrico: baja producción de diacetilo.



*y vinos tintos*

**LALLEMAND**



## Instrucciones de uso

### Inoculación secuencial: post fermentación alcohólica

- Abrir el sobre y añadir una tableta por barrica directamente (sin rehidratación) en el vino después de la fermentación alcohólica. La disolución de la tableta será rápida y completa sin operaciones de mezclado.
- Seguir la actividad de la fermentación maloláctica (degradación del ácido málico) cada 2 a 4 días.
- Estabilizar una vez la fermentación maloláctica (FML) está terminada.

### Rango de temperatura recomendado :

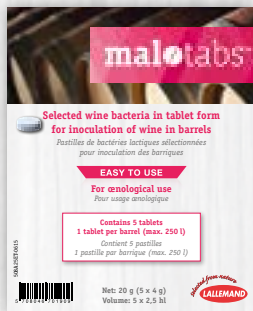
- Vino blanco: de 16°C a 20°C.
- Vino tinto: De 17° a 25°C.

Si las condiciones son limitantes (alcohol elevado > 14,5%vol, o bajo pH < 3,1, o SO<sub>2</sub> elevado > 45 ppm): de 18 a 22°C.

## Presentación y almacenamiento

Contiene 5 tabletas para inocular 5 barricas: 1 tableta / barrica

- Una vez abierto, debe ser utilizado inmediatamente. Tabletillas no utilizadas deben mantenerse en su envase original hasta su uso.
- Este producto puede almacenarse 12 meses a 4°C o 30 meses a -18°C en su envase original sellado
- Los envases sellados pueden transportarse y almacenarse durante 3 semanas a temperatura ambiente (<25°C) sin pérdida significativa de viabilidad.



La información aquí presente es cierta y procede de lo mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, esta ficha técnica no debe ser considerada como una garantía expresa o que implique o sea condición de venta de este producto.

Esta ofrecida sin compromiso o garantía en la medida que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Esto no libera al usuario de respetar la legislación vigente y normas de seguridad y salud en vigor.

### DISTRIBUIDOR

LALLEMAND BIO, S.L.

Tel: 902 88 41 12 / Fax: 902 88 42 13

lallemandbio@lallemand.com

Malotabs™ fue desarrollado en colaboración con

