

OptiFerm®



Nutriente completo para la fermentación alcohólica que combina factores de crecimiento y de supervivencia. Promueve la multiplicación de las levaduras y asegura el final de la fermentación.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **Formulación:** Levaduras inactivadas (*Saccharomyces cerevisiae*), fosfato diamónico (E342) y tiamina (vitamina B1).
- **Interés enológico:** OptiFerm® brinda **todos los nutrientes** necesarios para el buen funcionamiento de la fermentación alcohólica. La presencia de **tiamina** (vitamina B1), cuya función es importante en el mecanismo de la fermentación alcohólica, optimiza el metabolismo fermentario de las levaduras para facilitar el **arranque de la fermentación**.
El fosfato diamónico (E342) proporciona una fuente de nitrógeno mineral directamente asimilable por levaduras y permitirá un **rápido crecimiento** de la población al inicio de la fermentación. La **viabilidad** de las levaduras se garantiza con el tiempo gracias a las levaduras inactivadas ricas en factores de supervivencia.
OptiFerm® actúa en cada fase de la fermentación alcohólica y conduce a fermentaciones **francas** y sin problemas.



MODO DE EMPLEO

- Disolver en 10 veces su peso en agua o mosto. Incorporar durante la primera mitad de la fermentación durante un remontado.
- **Dosis de empleo:** de 10 a 40 g/hL dependiendo de la cantidad de nitrógeno asimilable presente en el mosto. 20 g/hL de OptiFerm® proporcionan 40 mg/L de nitrógeno asimilable, de los cuales 30 mg/L están en forma amoniacal y 10 mg/L en forma orgánica. También aporta 0,26 mg/L de tiamina.
Dosis máxima legal (reglamentación UE): 42,85 g/hL (con esta dosis se aporta la dosis máxima de tiamina permitida que es de 60 mg/hL).



ESPECIFICACIONES

FÍSICAS

- **Aspecto y color:** Polvo beige
- **Humedad:** < 7 %

MICROBIOLÓGICAS

- **Levaduras revivibles:** $\leq 10^2$ UFC/g
- **Mohos:** < 10^3 UFC/g
- **Bacterias lácticas:** < 10^3 UFC/g
- **Bacterias acéticas:** < 10^3 UFC/g
- **Salmonella:** Ausencia/25g
- **Escherichia coli:** Ausencia/1g
- **Staphylocoques:** Ausencia/1g
- **Coliformes:** < 10^2 UFC/g

LÍMITES

- **Plomo:** < 4 mg/kg
- **Mercurio:** < 1 mg/kg
- **Arsénico:** < 3 mg/kg
- **Cadmio:** < 1 mg/kg
- **Hierro:** < 35 mg/kg



ACONDICIONAMIENTO & CONSERVACIÓN

- Bolsas de 1 kg (cajas de 10 kg) y sacos de 20 kg.
- Conservar en su embalaje original herméticamente cerrado, en un lugar fresco, seco y libre de olores. Respetar la DLUO (Fecha Límite de Utilización Óptima) marcada en el envase. Utilizar rápidamente una vez abierto.

GN/11-10-2022. Para uso enológico. Informaciones proporcionadas a título indicativo en el momento actual de nuestros conocimientos, sin compromiso ni garantías. Las condiciones de utilización del producto respetan la legislación vigente y las normas en vigor. Conforme al Reglamento UE n°2019/934 (y sus modificaciones).

LAMOTHE-ABIET

AVENUE FERDINAND DE LESSEPS 33610, CANEJAN - BORDEAUX, FRANCE • TÉL : +33 (0)5 57 77 92 92 • WWW.LAMOTHE-ABIET.COM