

OptiFerm®



Nutriente completo per la fermentazione alcolica che composto da fattori di crescita e fattori di sopravvivenza. Permette la moltiplicazione di lieviti e assicura la fine della fermentazione.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ♦ **Formulazione:** Lieviti inattivati (*Saccharomyces cerevisiae*), fosfato di ammonio e tiamina (vitamina B1).
- ♦ **Interesse enologico:** OptiFerm® apporta tutti gli **elementi nutritivi** necessari al buon svolgimento della fermentazione alcolica. La presenza di **tiamina** (vitamina B1), il cui ruolo è importante nel meccanismo della fermentazione alcolica, ottimizza il metabolismo fermentativo dei lieviti facilitando l'**avvio della fermentazione**.
Il fosfato biammonico (E342) apporta una fonte d'azoto minerale direttamente assimilabile dai lieviti consente una **rapida crescita** della popolazione all'inizio della fermentazione. La **vitalità** dei lieviti è garantita nel tempo dai lieviti inattivati ricchi in fattori di sopravvivenza.
OptiFerm® interviene, dunque, in ogni fase della fermentazione alcolica e conduce a **fermentazioni pulite** e senza problemi.



ISTRUZIONI PER L'USO

- ♦ Sciogliere in 10 parti d'acqua o di mosto. Incorporare nella prima metà della fermentazione, durante un rimontaggio.
- ♦ **Dosi:** da 10 a 40 g/hL, secondo il contenuto in azoto assimilabile del mosto.
20 g/hL di OptiFerm® apportano 30 mg/L di azoto assimilabile. Questo prodotto apportano anche tiamina.
Dose massima legale (regolamento UE): 42,85 g/hL (con questo dosaggio, si apporta la dose massima consentita di tiamina ossia 60 mg/L).



SPECIFICHE

FISICHE

- ♦ **Aspetto e colore:** Polvere beige
- ♦ **Umidità:** < 7 %

MICROBIOLOGICHE

- ♦ **Lieviti rivivificabili:** $\leq 10^2$ UFC/g
- ♦ **Muffa:** < 10^3 UFC/g
- ♦ **Batteri lattici:** < 10^3 UFC/g
- ♦ **Batteri acetici:** < 10^3 UFC/g
- ♦ **Salmonella:** Assenza/25g
- ♦ **Escherichia coli:** Assenza/1g
- ♦ **Stafilococchi:** Assenza/1g
- ♦ **Coliforme:** < 10^2 UFC/g

LIMITI

- ♦ **Piombo:** < 4 mg/kg
- ♦ **Mercurio:** < 1 mg/kg
- ♦ **Arsenico:** < 3 mg/kg
- ♦ **Cadmio:** < 1 mg/kg
- ♦ **Ferro:** < 35 mg/kg



CONFEZIONAMENTO E CONSERVAZIONE

- ♦ Confezioni da 1 kg (cartone da 10 kg). Sacchi da 20 kg.
- ♦ Conservare nel suo imballo originale ermeticamente chiuso, in un luogo fresco, asciutto e inodore. Rispettare la DLUO scritta sulla confezione. Utilizzare rapidamente dopo l'apertura.

GN/10-09-2024. Per uso enologico. Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite a titolo indicativo e allo stato attuale delle nostre conoscenze, senza impegno né garanzia. Le condizioni di utilizzo del prodotto sono sottomesse al rispetto della legislazione e delle norme in vigore. Conforme al Regolamento UE n°2019/934 (e le sue modifiche).

LAMOTHE-ABIET

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