



# OptiFerm®

Nutriment complet de fermentation alcoolique combinant facteurs de croissance et facteurs de survie. Favorise la multiplication des levures et sécurise les fins de fermentation.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Formulation** : Levures inactivées (*Saccharomyces cerevisiae*), phosphate di-ammonique (E342) et thiamine (vitamine B1)
- **Intérêt oenologique** : OptiFerm® apporte l'ensemble des **éléments nutritifs** nécessaires au bon déroulement de la fermentation alcoolique. La présence de **thiamine** (vitamine B1), dont le rôle est important dans le mécanisme de fermentation alcoolique, optimise le métabolisme fermentaire des levures afin de faciliter le **départ en fermentation**.

Le phosphate di-ammonique (E342) apporte une source d'azote minéral directement assimilable par les levures et permettra une **croissance rapide** de la population en début de fermentation. La **viabilité** des levures est assurée dans le temps grâce aux levures inactivées riches en facteurs de survie.

OptiFerm® agit donc sur chaque phase de la fermentation alcoolique et conduit à des fermentations **nettes** et sans obstacles.



## MODE D'EMPLOI

- Dissoudre dans 10 fois son poids d'eau ou de moût. Incorporer pendant la première moitié de la fermentation, au cours d'un remontage.

- **Dose d'emploi** : de 10 à 40 g/hL selon la teneur initiale du moût en azote assimilable.

20 g/hL d'OptiFerm® apportent 40 mg/L d'azote assimilable dont 30 mg/L sous forme ammoniacale et 10 mg/L sous forme aminée. Ce produit apporte également 0,26 mg/L de thiamine.

**Dose maximum légale (réglementation UE)** : 42,85 g/hL (à ce dosage, on apporte la dose maximale autorisée en thiamine soit 60 mg/hL).



## SPÉCIFICATIONS

### PHYSIQUES

- **Aspect et couleur** : Poudre beige
- **Humidité** : < 7 %

### MICROBIOLOGIQUES

- **Levures revivifiables** :  $\leq 10^2$  UFC/g
- **Moisissures** : <  $10^3$  UFC/g
- **Bactéries lactiques** : <  $10^3$  UFC/g
- **Bactéries acétiques** : <  $10^3$  UFC/g
- **Salmonelles** : Absence/25g
- **Escherichia coli** : Absence/1g
- **Staphylocoques** : Absence/1g
- **Coliformes** : <  $10^2$  UFC/g

### LIMITES

- **Plomb** : < 4 mg/kg
- **Mercure** : < 1 mg/kg
- **Arsenic** : < 3 mg/kg
- **Cadmium** : < 1 mg/kg
- **Fer** : < 35 mg/kg



## CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

- Sachets de 1 kg (cartons de 10 kg). Sacs de 20 kg.
- Conserver dans son emballage d'origine hermétiquement clos, dans un lieu frais, propre, sec et sans odeur. Respecter la DLUO inscrite sur l'emballage. Utiliser rapidement après ouverture.

GN/01-11-2020. Pour usage œnologique. Informations données à titre indicatif et en l'état actuel de nos connaissances, sans engagement ni garantie. Les conditions d'utilisation du produit sont soumises au bon respect de la législation et des normes en vigueur. Conforme au Règlement UE n°2019/934 (et ses modifications).

LAMOTHE-ABIET

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