

Vitaferment®

Nutriment de la fermentation alcoolique, Vitaferment® favorise la multiplication des levures et limite les risques fermentaires.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- ◆ **Formulation** : Sulfate d'ammonium (E 517) et dichlorhydrate de thiamine (Vitamine B1).
- ◆ **Intérêt œnologique** : Pour assurer un bon démarrage de la fermentation alcoolique, il est indispensable que les levures disposent des **éléments nutritifs** nécessaires à leur **multiplication** et au fonctionnement du métabolisme fermentaire, tels que la thiamine et l'azote assimilable.

Le moût ne contenant pas toujours ces éléments en quantité suffisante, un apport exogène est nécessaire. Vitaferment® permet d'assurer la disponibilité de ces nutriments. Son utilisation **favorise ainsi la multiplication des levures** en début de fermentation et **limite les risques fermentaires**.



MODE D'EMPLOI

- ◆ L'apport doit être raisonné en fonction de la carence initiale du moût. Apporter après l'ensemencement en LSA (ne pas mélanger les préparations) et/ou au premier tiers de la fermentation. Ajouter directement dans le moût et homogénéiser à l'aide d'un remontage. Incorporer en 2 fois : la première moitié après le levurage, après dissolution dans un peu de moût ; la seconde moitié lorsque la densité du moût est tombée de 30 points, au cours d'un remontage avec aération (faire au préalable un test de tenue à l'air).
- ◆ **Dose d'emploi** : 10 à 50 g/hL. 10 g/hL apportent 21 mg/L d'azote assimilable.
Dose maximum légale (réglementation UE) : 50 g/hL (à ce dosage, on apporte la dose maximale autorisée en thiamine soit 60 mg/hL).



SPÉCIFICATIONS

PHYSIQUES

- ◆ **Aspect et couleur** : cristaux incolores
- ◆ **Solubilité dans l'eau** : soluble
- ◆ **pH (à 1%)** : environ 5.5

COMPOSITION

- ◆ **H₃SO₄** : > 73.5 %
- ◆ **NH₃** : > 25 %, soit azote ammoniacal environ 21%
- ◆ **Chlorhydrate de thiamine** : 0.12 +/- 0.01%

LIMITES

- ◆ **Mercur**e : < 1 mg/kg
- ◆ **Arsenic** : < 3 mg/kg
- ◆ **Fer** : < 50 mg/kg
- ◆ **Nitrates** : Absence



CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

- ◆ Sachets de 1 kg et sachets de 5 kg (cartons de 20 kg). Sacs de 25 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.