NUTRIENTI

Vitaferment®

Nutriente della fermentazione alcolica, Vitaferment® favorisce la moltiplicazione dei lieviti e limita i rischi fermentativi.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- **Formulazione:** Solfato di ammonio (E 517) e dicloridrato di tiamina (vitamina B1).
- **Interesse enologico:** Per garantire un buono avvio della fermentazione alcolica, è indispensabile che i lieviti dispongano degli **elementi nutritivi** necessari alla loro **moltiplicazione** e al funzionamento del metabolismo fermentativo, come la tiamina e l'azoto assimilabile.

  Siccome il mosto non sempre contiene in quantità sufficiente questi elementi, un apporto esogeno è talvolta necessario. Vitaferment® permette di garantire la disponibilità di queste sostanze nutrienti. Il suo utilizzo **favorisce così la moltiplicazione dei lieviti** all'inizio della fermentazione e **limita i rischi fermentativi.**

ISTRUZIONI PER L'USO

- L'apporto deve essere ragionato in funzione della carenza iniziale del mosto. Aggiungere dopo l'noculo del LSA (non mescolare insieme Vitaferment® e LSA) e/o primo terzo della fermentazione. Aggiungere direttamente nel mosto e omogeneizzare tramite rimontaggio. Aggiungere in due volte. La prima metà dopo l'inoculo dei lieviti, sciogliendo il prodotto in un poco di mosto. La seconda metà quando la densità del mosto è scesa di 30 punti, durante un rimontaggio all'aria (effettuare preventivamente un test di tenuta all'aria).
- **Dosi:** 10 à 50 g/hL. 10 g/hL apportano 21 mg/L d'azoto assimilabile.

  Dose massima legale (regolamentazione UE): 50 g/hL (con questo dosaggio, si apporta la dose massima consentita di tiamina ossia 60 mg/L).

SPECIFICHE

FISICHE

- **Aspectto & colore:** Cristalli incolore
- **Solubilità nell'acqua:** Soluble

COMPOSIZIONE

- **H_3PO_4**: > 73.5 %
- **NH_3:** > 25 %
- **Cloridato di tiamina:** Circa 0.120 %

CARATTERE D'IDENTITA

- **pH (a 1%-25°C)**: Circa 5.5

LIMITI

- **Piombi:** < 3 mg/kg
- **Mercurio:** < 1 mg/kg
- **Arsenico:** < 3 mg/kg
- **Ferro**: < 50 mg/kg
- **Ceneri solforiche**: ≤ 5 g/kg
- **Cloruri (espresso in HCl)**: < 1 g/kg
- **Nitrati**: Assenza
- **Fosfati (espressi in fosforo)**: < 500 mg/kg

CONFEZIONAMENTO E CONSERVAZIONE

- Confezioni da 1 kg o sacchi da 5 kg (cartone da 20 kg). Sacchi da 25 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/02-09-2021. 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