NUTRIENTI

Vitaferment® PH





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



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Formulazione: Fosfato di ammonio (E 342) e dicloridrato di tiamina (Vitamine 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[®] PH 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 raggionato in funzione della carenza iniziale del mosto. Apportare dopo l'inoculo in LSA (non mescolare insieme Vitaferment® e LSA) e/o al primo terzo della fermentazione. Aggiungere direttamente nel mosto e omogeneizzare tramite rimontaggio. Aggiungere in due volte: la prima metà all'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 a 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 tianine ossia 60 mg/L).



SPECIFICHE

FISICHE

- Aspetto e colore: Cristalli incolore
- Solubilità nell'acqua: Solubile

COMPOSIZIONE

- **H**₃**PO**₄: Tra 71.5 % e 76 %
- NH_3 : > 25 %
- Cloridato di tiamina: Circa 0.120 %

CARATTERE D'IDENTITA

• pH (a 1%-25°C): Tra 7,8 e 8,4

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
- Solfato (espresso in H₂SO₄): < 1 g/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/05-07-2023. 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).