

# CELSTAB® KP

Soluzione di gomma di cellulosa (CMC/E466) (risoluzione OIV 366/2009).

*Atto all'elaborazione di prodotti destinati al consumo umano diretto, nel quadro di un uso enologico regolamentato.  
Conforme al Reg. (UE) 2019/934 e al Food Chemical Codex.*

## SPECIFICITÀ E PROPRIETÀ ENOLOGICHE

CELSTAB® KP è un polimero di cellulosa altamente purificata, di origine vegetale, a basso grado di polimerizzazione ed a bassa viscosità. La sua presentazione in forma liquida ad una concentrazione pari a 100 g/L ne facilita l'incorporazione al vino.

## PROPRIETÀ ENOLOGICHE

CELSTAB® KP è formulato per la stabilizzazione dei vini nei confronti delle precipitazioni di bitartrato di potassio.

La sua azione inibisce le fasi di nucleazione e di crescita dei microcristalli, destrutturandone la superficie delle facce ed impedendone così l'accrescimento.

## CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto ..... liquido      Colore ..... Giallo chiaro

## ANALISI CHIMICHE

|                             |            |                            |       |
|-----------------------------|------------|----------------------------|-------|
| SO <sub>2</sub> (g/L) ..... | 3 ± 0,3    | Cloruro di sodio (%) ..... | < 0,5 |
| pH .....                    | 3,5 ± 0,3  | Piombo (ppm) .....         | < 2   |
| Grado di sostituzione ..... | 0,6 - 0,95 | Arsenico (ppm) .....       | < 3   |
| Glicolato libero (%) .....  | < 0,4      | Mercurio (ppm) .....       | < 1   |
| Sodio (%) .....             | < 12,4     | Cadmio (ppm) .....         | < 1   |

## PROTOCOLLO DI UTILIZZO

### DOSI D'IMPIEGO

Dose consigliata: 50 - 100 mL/hL.

Dose massima legale su vini bianchi, rosati ed effervescenti (Legislazione U.E.): 200 mL/hL (200 mg/L).

### Utilizzo in vini caratterizzati da forte instabilità tartarica:

- Eseguire saggi preliminari di laboratorio per verificare la dose d'impiego.
- Convalidare mediante specifiche prove di stabilità l'efficacia del trattamento.



**LAFFORT**

*l'œnologie par nature*

## APPLICAZIONE

- Diluire immediatamente prima dell'aggiunta **CELSTAB® KP** in vino in ragione di due volte il suo volume.
- Su vini tranquilli, preventivamente chiarificati e convenientemente preparati all'imbottigliamento, incorporare prima della filtrazione finale per mezzo di una pompa dosatrice o di un **ŒNODOSEUR**. Curare una scrupolosa omogeneizzazione nella massa. **Si raccomanda di incorporare CELSTAB® KP nella massa da trattare almeno 12 - 24 ore prima della filtrazione.**
- Può anche essere incorporato dopo la filtrazione finale, a mezzo di uno specifico dispositivo di dosaggio asservito alla riempitrice.
- Su vini frizzanti e spumanti ne è fundamentalmente possibile l'incorporazione in occasione del tirage (si evita in tal modo il rischio di schiumate).

## USO SPECIFICO IN ENOLOGIA

### • Proteine:

- \* L'impiego di **CELSTAB® KP** è da prevedersi su vini perfettamente stabili dal punto di vista proteico (in caso di impiego di tannini nell'imminenza dell'imbottigliamento si raccomanda di ripetere il test di stabilità proteica sulla massa dopo tale aggiunta).
- \* Pretrattare i vini con bentonite (**MICROCOL® ALPHA**) per eliminare le proteine (comprese le proteine termostabili) che potrebbero provocare una reazione che porta ad intorbidimento.
- \* **CELSTAB® KP** reagisce formando un torbido nei vini trattati con lisozima.

## INDICAZIONI DI CONSERVAZIONE

- Conservare, preferibilmente a temperatura moderata, al riparo dal gelo, nella confezione originale integra, non a diretto contatto con il suolo, in locali asciutti e privi di odori.
- D.L.U.O. (Data Limite di Utilizzazione Ottimale): 2 anni.

## CONFEZIONAMENTO

Tanica da 10,5 kg.

## IMPORTANTE

Tenendo conto che le specifiche condizioni di utilizzo del prodotto sono al di fuori della nostra possibilità di controllo, **LAFFORT®** non potrà essere ritenuta responsabile in caso di non riuscita del trattamento o di comparsa di cristalli di sali dell'acido tartarico.

