



ICEclar

# FENOL STOP



Coadiuvante ad azione deodorante composto da silici selezionate e una miscela di carboni attivi specifici per l'adsorbimento dei fenoli volatili

## DESCRIZIONE

**ICEclar FENOL STOP** è un coadiuvante studiato per il trattamento dei vini che presentano deviazioni olfattive dovute ad attività microbiologiche indesiderate.

La sua azione adsorbente è selettiva nei confronti del 4-Etil fenolo e 4-Etil guaiacolo, composti presenti in caso di contaminazione da *Brettanomyces* che conferiscono al vino odori di farmaceutico, stalla e sudore di cavallo. La presenza di questi composti, anche in piccole quantità al di sotto della soglia di percezione (200µg/l), funge da alteratore del profilo organolettico, mascherando la pulizia al naso dei composti gradevoli.

L'utilizzo di **ICEclar FENOL STOP** elimina tali composti garantendo una rapida azione nel trattamento ed una limitata perdita di colore, non sottraendo polifenoli dal mezzo. Consente, inoltre, di ottenere un deposito più compatto rispetto ad altri carboni, agevolando così la filtrazione del vino.

## CARATTERISTICHE

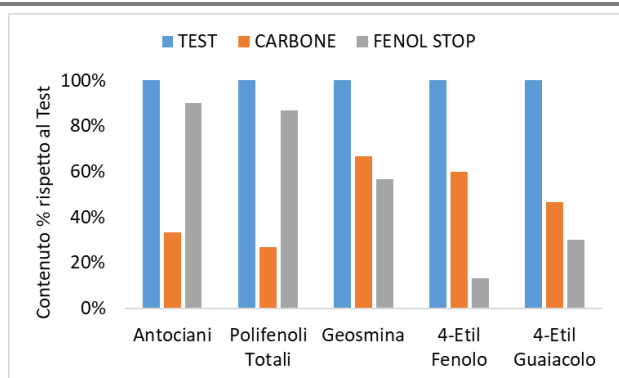
Il processo di produzione di **ICEclar FENOL STOP** e i procedimenti di lavaggio e stabilizzazione, consentono di ottenere una micrometria dei pori di adsorbimento idonea all'intercettazione ed eliminazione di tutte quelle molecole odorose sgradevoli come i fenoli volatili, senza impattare sul contenuto dei polifenoli totali.

## APPLICAZIONI

- Vini con deviazioni olfattive da 4- Etil Fenolo e 4-Etil Guaiacolo
- Vini con anomalie olfattive leggere

## RISULTATI SPERIMENTALI

Grazie all'innovativo metodo di produzione e trattamento di stabilizzazione, **ICEclar FENOL STOP** è particolarmente attivo sull'eliminazione del 4-Etil Fenolo, 4-Etil Guaiacolo e geosmina, impattando minimamente sul contenuto di polifenoli totali e antociani.



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Dose: 40-100 gr/hl dispersi omogeneamente nei vini.

Sciogliere il prodotto in acqua ad una temperatura non inferiore ai 20° C con opportuna agitazione nel rapporto di 1:10 e lasciar idratare per un tempo compreso dalle 2 alle 4 ore, al fine di aumentare la superficie di contatto e quindi l'efficacia. Infine aggiungere alla massa con un rimontaggio omogeneizzando con cura. È consigliabile provvedere ad un ulteriore rimontaggio per risospendere il prodotto 5-8 ore più tardi dell'aggiunta iniziale.

Per la separazione attendere la decantazione del prodotto o procedere con una filtrazione.



**I.C.E. Istituto Chimico Enologico**



**Suolo e Salute**  
ORGANISMO DI CONTROLLO E CERTIFICAZIONE

In alcuni casi, dove gli odori anomali sono di lieve entità, può essere utilizzato insieme a diatomee nella formazione del pannello dei filtri rimuovendo i cattivi odori in passaggio senza procedere con i tradizionali sistemi di aggiunta e con i relativi tempi di decantazione.

È consigliabile eseguire prove in piccolo per verificare il dosaggio ottimale e per ottenere i risultati desiderati.

---

## CONFEZIONE E CONSERVAZIONE

Confezione 10 Kg

Conservare in luogo fresco e asciutto in locali privi di cattivi odori, nel caso di confezioni aperte conservare in un luogo privo di umidità con temperature inferiori ai 20°C e cercare di utilizzare il prodotto nel più breve tempo possibile.

---

## AVVERTENZE

L'uso di carbone attivo è soggetto a specifica regolamentazione, fare riferimento alle norme vigenti