



META V®

ACIDO METATARTARICO

COMPOSIZIONE



Acido metatartarico (E 353) con indice di esterificazione determinato.

CARATTERISTICHE



Stabilizzante ad elevata efficacia, ottenuto dall'esterificazione dell'acido tartarico. META V® viene prodotto partendo da materie prime selezionate e controllate al fine di garantire sempre un'elevata qualità al prodotto finito. Di aspetto granulare-polverulento, META V® è perfettamente solubile in acqua e la sua soluzione risulta limpida e priva di impurezze.

IMPIEGHI



META V® assicura una efficace stabilizzazione nei confronti delle precipitazioni tartariche del potassio ed in parte del calcio. La particolare purezza di META V® ne permette l'utilizzo prima della microfiltrazione finale. Per tale applicazione si consiglia l'aggiunta almeno 24 ore prima dell'imbottigliamento per accertarsi che l'interazione con i colloid del vino non determini una eventuale opalescenza.

L'acido metatartarico è un colloide protettore e pertanto è sconsigliato l'uso di META V® prima o in associazione a trattamenti di chiarifica o con materiali adsorbenti. In ogni caso è necessario dosare META V® su vini stabili dal punto di vista proteico.

L'acido metatartarico si degrada con la temperatura; pertanto si consiglia l'impiego di dosi più elevate in vini che dovranno subire trattamenti termici (pastorizzazione ed imbottigliamento a caldo). Parimenti le temperature elevate di conservazione del vino limitano la durata dell'effetto stabilizzante dell'acido metatartarico.

L'efficacia di META V® può essere stimata intorno ai 6-7 mesi a 20°C; tale periodo viene indicativamente triplicato ad una temperatura minore di 15°C.

Pertanto META V® trova applicazione, in alternativa o in appoggio alla stabilizzazione tartarica a freddo, nel trattamento di vini caratterizzati da periodi limitati (circa un anno) di conservazione. La sua azione è sinergica a quella delle gomme arabiche (es: ARABAN® o EV GUM).

Per l'impiego di META V® attenersi alle norme di legge vigenti in materia.



META V®

ACIDO METATARTARICO



MODALITÀ D'USO

Il prodotto va sciolto in 10 parti di acqua fredda, quindi si aggiunge omogeneizzando accuratamente alla massa lasciando riposare almeno 24 ore; quindi procedere alla filtrazione allo scopo di eliminare l'eventuale formazione di una leggera torbidità.



DOSI

Da 6 fino a 10 g/hL.



CONFEZIONI

Sacchetto in poliacoppiato da 1 kg.



CONSERVAZIONE

Il prodotto è igroscopico e teme l'umidità; conservare in luogo fresco ed asciutto, richiudere immediatamente le confezioni aperte.



PERICOLOSITÀ

In base alla normativa europea vigente il prodotto è classificato: non pericoloso ma soggetto a scheda di sicurezza.