

Metavimon

Acid metatartric pentru inhibarea precipitațiilor tartrice

CARACTERISTICI

Metavimon are proprietatea de a inhiba cristalizarea bitartratului de potasiu și tartratului neutru de calciu. Acționează inhibând cristalizarea de săruri de bitartrat de potasiu și a tartratului de calciu, împiedicând aproximarea moleculelor de tartrați insolubilizați și, prin urmare, creșterea cristalelor. La adăugarea în vin a produsului Metavimon se hidrolizează lent, transformându-se din nou în acid tartric și pierzând gradual activitatea sa.

Eficacitatea produsului Metavimon depinde de temperatura de conservare a vinului tratat. La temperatura joasă, hidroliza sa este mai lentă.

Metavimon prezintă un indice ridicat de esterificare.

APLICAȚIE

Indicat pentru vinuri albe, roze și roșii, instabile tartric, în care este necesară evitarea de precipitare datorită sărurilor tartrice.

COMPOZIȚIE

Acid metatartric (E-353).

DOZA

Vin finalizat: 5-10 g/hl

Doza maximă legală: 10 g/hl

MOD DE UTILIZARE

Metavimon se utilizează la vin clarificat și înainte de ultima filtrare:

A se dizolva Metavimon în de 5 ori greutatea sa în apă rece (200 gr de Metavimon într-un litru de apă) și a se adăuga la volumul total de vin cu agitare ușoară. Dacă în timpul pregătirii apare o tulburare puternică (indice ridicat de esterificare al produsului) se recomandă a se aștepta 24 ore pentru adăugarea vinului.

Precauții de lucru:

Vinul spre tratare va fi lipsit de proteine instabile. A nu se utiliza Metavimon la vinuri bogate în calciu, care termină dezacidifierea cu carbonat de calciu, conservate în depozite de ciment prost definite sau în recipiente foarte tartatrizate.

ASPECTUL FIZIC

Granulat culoare alb gălbuie.

PREZENTARE

Recipiente de 1 și 25 kg.

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

EP 059 (rev.5)

Acid tartric total [%]	> 105
Indicele de esterificare [%]	40 ± 1.5
Metale grele [mg/kg]	< 10
Pb [mg/kg]	< 2
Hg [mg/kg]	< 1
As [mg/kg]	< 3

CONSERVARE

A se conserva în recipientul original, la loc uscat și răcoros.

Odată deschis, trebuie utilizat cât mai curând posibil.

A se consuma de preferință înainte de: în termen de 2 ani de la ambalare.

RGSEAA: 31.00391/CR

Produs în conformitate cu Codexul oenologic internațional și cu Regulamentul (UE) 2022/68

METAVIMON / Rev.14 / Data: 24/04/2024