

Ácido Metatartárico

Características

O ácido Metatartárico **V40**® impede a precipitação de tartaratos. Inibe a cristalização do bitartarato de potássio ou do tartarato de cálcio.

O ácido Metatartárico **V40**® provém da esterificação do ácido tartárico.

A embalagem em pequenos lotes sob vácuo de **V40**® e o controlo rigoroso e sistemático do seu índice garantem:

- uma elevada e constante eficácia;
- uma dissolução rápida e completa;
- soluções incolores e sem odores;
- um índice de esterificação homogéneo (~39).

A protecção antitartárica aumenta com o índice de esterificação, até um valor óptimo de 38/40.

Um índice superior a 40 pode provocar turvações prolongadas.

Um índice inferior (33/35) pode ser conveniente para casos particulares (espumante, vinho contendo proteínas).

Em condições normais de conservação, um vinho tratado está protegido todo o Inverno contra as precipitações tartáricas.

V40® deve ser utilizado em vinhos que apresentem estabilidade proteica. O índice 38/40 permite suportar o engarrafamento a quente.

V40® e a Goma-arábica são tratamentos complementares: A sua utilização simultânea impede as precipitações combinadas de tartaratos e de matéria corante.

Legislação

A dose máxima legal é de 10 g/hL.

Modo de Utilização

Dissolver o ácido metatartárico **V40**® em água ou em vinho frio (1Kg de **V40**®/10 litros de água ou vinho).

Incorporar a solução antes da filtração no decurso de uma remontagem, com uma bomba doseadora

Armazenamento

Embalagem fechada, selada de origem: ao abrigo da luz num lugar seco e isento de odores.

Embalagem aberta: utilizar rapidamente.

Características Analíticas

Aspecto	Pó e granulados branco-creme.
Índice de esterificação	38 a 40 %
Teor em ác. tartárico total	≥ 105 %
Metais pesados (expressos em Pb)	< 10 mg/kg
Chumbo	< 5 mg/kg
Mercúrio	< 1 mg/kg
Arsénio	< 3 mg/kg

O **Ácido Metatartárico V 40**® está conforme as normas do Codex Enológico Internacional, versão em vigor (Resolução Oeno 31/2000).

De acordo com a regulamentação europeia de referência em vigor, declaramos que Ácido Metatartárico V40 não contém Organismos Geneticamente Modificados, não é produzido a partir dos mesmos nem inclui substâncias com origem nos referidos organismos e não foi sujeito a radiação ionizante.



Travessa das Lages n.º 267, Apartado 547
4405-194 Canelas, VNG
T. +351 227 150 840 – Fax. +351 227 150 849
proenol@proenol.com – www.proenol.com

O fabricante garante a qualidade dos seus produtos vendidos na embalagem de origem. As informações contidas nos documentos são fundamentadas nos nossos conhecimentos actuais e no resultado de ensaios efectuados com grande preocupação de objectividade; a sua adaptação a cada caso particular, assim como as consequências de circunstâncias de cada tratamento não comprometem a nossa responsabilidade.