

ÁCIDO METATARÁRICO

O **METACREMOR 40%** foi obtido através da esterificação por aquecimento do ácido L(+)-tartárico. No processo de produção é utilizado o vácuo em combinação com temperatura elevada para que existam as reações de esterificação entre as moléculas do ácido tartárico. O controlo de qualidade inicia-se com a seleção do ácido tartárico e continua em todas as fases de processamento até ao embalamento garantindo deste modo a conservação das características do produto. A Perdomini conseguiu obter um ácido metatartárico com elevada pureza e um índice de esterificação superior a 40.

- ▶ O **METACREMOR 40%** possui a característica singular de coloide protetor inibindo a precipitação dos cristais de bitartarato de potássio.

Prevenção das precipitações tartáricas

- ▶ O **METACREMOR 40%** desenvolve a sua ação estabilizante envolvendo os cristais de tartaratos e inibindo o crescimento do microcristal e deste modo evitando a sua precipitação. O elevado índice de esterificação garante uma elevada eficácia relativa ao bitartarato de potássio e mantendo a estabilidade do vinho durante todo o inverno.

Como e quando utilizar **METACREMOR 40%**

- ▶ **METACREMOR 40%** é um produto solúvel e não interfere com o perfil sensorial do vinho. É recomendada a sua utilização antes da filtração que precede o engarrafamento. Em vinhos que necessitam de ser submetidos a tratamentos com calor é recomendada a utilização de uma dose mais elevada de modo a compensar a hidrólise parcial do ácido metatartárico provocada pelo calor.

QUALIDADE E SEGURANÇA ALIMENTAR

- ▶ Alergénicos - Ausência de substâncias ou produtos que causam alergias ou intolerâncias, referidos no anexo II do Regulamento UE 1169/2011.
- ▶ OGM - Ausência de Organismos Geneticamente Modificados, não foi produzido a partir dos mesmos e não inclui substâncias com origem nos referidos organismos.
- ▶ Irradiação - Não tratado por radiação ionizante e não incorpora ingredientes irradiados.
- ▶ Nanomateriais - Não foi produzido utilizando nanotecnologia e portanto não contém nanomateriais, de acordo com o Regulamento UE 1169/2011.
- ▶ Codex Enológico Internacional (COEI) e Legislação Europeia: Está conforme o COEI versão em vigor e Regulamento Delegado (UE) 934/2019.
- ▶ Não é de origem animal, nem foi produzido a partir de ingredientes de origem animal.

ESPECIFICAÇÕES

Aparência: Grânulos irregulares de cor creme.

Composição: Ácido metatartárico (E353)

Índice de esterificação > 40; Solubilidade: Imediata e completa;

Metais pesados < 10mg/Kg; Arsénio < 3mg/Kg; Chumbo < 2mg/Kg;

Mercurio < 1mg/Kg

DOSAGEM E MODO DE UTILIZAÇÃO

Recomendada ≤ 10g/hL

1. Dissolver cuidadosamente o **METACREMOR 40+** em água fria ou vinho na proporção de 1:10.
 2. Homogeneizar o vinho antes da última filtração.
- Não utilizar o **METACREMOR 40+** em simultâneo com agentes de clarificação ou na presença de substâncias adsorventes.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

1 Kg

Embalagem fechada e selada de origem: Local fresco e seco porque o produto é muito higroscópico.

Após abertura fechar cuidadosamente a embalagem e armazenar nas condições descritas anteriormente.

Garantimos a qualidade deste produto na sua embalagem de origem e utilizado de acordo com a data de validade e condições de armazenamento. A informação presente neste documento é verdadeira e baseada no nosso conhecimento atual, no entanto não deverá ser considerada como uma garantia expressa ou uma condição para venda deste produto.