



O METACREMOR 40+ É UM ÁCIDO METATARTÁRICO OBTIDO ATRAVÉS DA ESTERIFICAÇÃO TÉRMICA DO ÁCIDO TARTÁRICO L(+). ESTE COMPOSTO É PRODUZIDO SOB CONDIÇÕES RIGOROSAS DE VÁCUO E TEMPERATURA CONTROLADA, GARANTINDO UM PRODUTO DE ELEVADA PUREZA COM UM ÍNDICE DE ESTERIFICAÇÃO SUPERIOR A 40. O ACONDICIONAMENTO EM VÁCUO ASSEGURA A MANUTENÇÃO DAS SUAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS ATÉ AO MOMENTO DA APLICAÇÃO.


APLICAÇÃO E RESULTADOS

- ▶ **Ação Coloidal:** Atua como um coloide protetor, inibindo a precipitação de cristais de bitartarato de potássio e de tartarato de cálcio.
- ▶ **Mecanismo de Estabilização:** O produto atua por adsorção periférica nos núcleos de cristalização (microcristais), impedindo o seu desenvolvimento e a subsequente sedimentação de tártaros.
- ▶ **Eficácia:** O elevado índice de esterificação garante uma estabilização tartárica eficaz durante todo o período de inverno.
- ▶ **Momento de Aplicação:** Recomenda-se a adição na fase final, preferencialmente antes da filtração que precede o engarrafamento.
- ▶ **Interação Sensorial:** Apresenta solubilidade total e imediata, não alterando as características organolépticas do vinho.
- ▶ **Vinhos Termotratados:** Em vinhos sujeitos a tratamentos térmicos (ex: pasteurização), deve considerar-se uma dosagem superior para compensar a hidrólise parcial do ácido metatartárico induzida pelo calor.

DOSAGEM E MODO DE UTILIZAÇÃO

Recomendada < 10 g/hL

1. Dissolver o **METACREMOR 40+** em 10 partes de água fria ou vinho, agitando cuidadosamente até à homogeneização completa.
2. Adicionar ao volume total antes da última filtração.

 Não utilizar em conjunto com agentes de clarificação ou na presença de substâncias adsorventes.

ESPECIFICAÇÕES

Aparência e cor: Grânulos irregulares de cor creme com odor característico.

Composição: Ácido metatartárico

Índice de Esterificação > 40

Solubilidade: Completa e imediata

Pureza Química: Metais pesados < 10 mg/kg; Arsénio < 3 mg/kg;

Chumbo < 2 mg/kg, Mercúrio < 1 mg/kg.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

Embalagem fechada e selada de origem: Local fresco, seco e ventilado.

Após abertura devido à sua elevada natureza higroscópica, o produto deve ser mantido na embalagem original selada nas condições descritas acima.

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.