



# STABIGUM

Estabilizante coloidal anti-cremor dos vinhos, à base de goma-arábica e ácido metatartárico

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

É uma particular combinação entre os dois mais enérgicos inibidores das precipitações tartáricas dos vinhos: o ácido metatartárico e a goma-arábica. Portanto **Stabigum** substitui eficazmente a refrigeração dos vinhos.

A sinergia entre a actividade estabilizante devida às propriedades coloidais dos dois componentes foi posteriormente potencializada pela reacção obtida dessecando sob forma granular uma solução que os contém em proporções ideais. Isto comporta uma melhorada eficácia protectora em relação às precipitações do tartarato ácido de potássio e do tartarato de cálcio, com reforço da eficácia anti-cremor e um prolongamento da sua duração em relação ao tradicional tratamento com ácido metatartárico.

**Stabigum** actua sobre os embriões cristalinos submicronizados de tártaro, opondo-se ao seu aumento. Com a sua adição no vinho, o novo coloide formado à superfície do embrião cristalino pára de crescer devido a um fenómeno de adsorção macro-molecular. A inibição exercida por **Stabigum** no fenómeno da cristalização do cremor manifesta-se portanto na oposição da constituição da estrutura cristalina mediante um fenómeno de englobamento das partículas protegidas.

**Stabigum** desempenha ainda uma benéfica acção complementar estabilizando os polímeros polienólicos dos vinhos tintos que tendem a precipitar com o tempo, sobretudo após a diminuição da temperatura. A mesma acção protectora é exercida em relação à cor dos vinhos para dessert.

**Stabigum**, devido a sua componente polissacárida, melhora de modo natural a sensação de maciez e de aveludado, atenuando as sensações de adstringência excessiva e de rusticidade encontradas nalguns vinhos tintos e em certos vinhos brancos submetidos à madeira. **Stabigum** atenua ainda a sensação de dureza provocada pelo excesso de acidez total combinada com uma tanicidade elevada.

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grânulos policompostos à base de goma-arábica purificada (goma de acácia) em associação a ácido metatartárico.

## → DOSES RECOMENDADAS

40 g/hL, segundo a eficácia anti tártaro e o efeito amaciador desejado.





## STABIGUM

### → MODO DE APLICAR

**Stabigum**, dissolvido previamente em água ou vinho é adicionado aos vinhos perfeitamente limpos, antes da última filtração. Não devem ser efectuadas clarificações após a adição de **Stabigum**.

### → À CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Armazenar em local fresco e seco, ao abrigo da luz e de calor.

Pacotes com 500 g, em cartões com 10 kg.

Sacas com 10 kg.

