



## BENTONITE GRANULADA DESENVOLVIDA PARA FLOTAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO

E-BENTHON SUPER É UMA ARGILA DE MONTMORILONITE GRANULADA DE BENTONITE SÓDICA ATIVA COM ELEVADO DESEMPENHO ESPECIFICAMENTE DESENVOLVIDA PARA A ETAPA DA FLOTAÇÃO. A FORMULAÇÃO DE E-BENTHON SUPER APRESENTA UMA ELEVADA EFICÁCIA NA CLARIFICAÇÃO, COMPACTAÇÃO DE SEDIMENTOS E NA CONTRIBUIÇÃO PARA UMA RÁPIDA FLOTAÇÃO.

### ► Clarificação e estabilização de mostos e vinhos:

E-BENTHON SUPER apresenta excelentes propriedades clarificantes. A carga negativa existente na superfície de E-BENTHON SUPER permite a combinação com substâncias de carga positiva presentes no mosto em particular com as proteínas. Na clarificação do mosto e vinho E-BENTHON SUPER é eficaz na remoção de frações proteicas, complexos enzimáticos com atividade oxidásica (polifenóis oxidase) e frações fenólicas instáveis.

Em vinhos jovens E-BENTHON SUPER promove uma correta clarificação e aumenta a estabilidade do produto final ao longo do tempo. Em vinhos brancos a eliminação de proteínas termosensíveis previne a turvação. Em vinhos tintos a remoção de algumas frações polifenólicas minimiza a precipitação de matéria corante após o engarrafamento.

### ► Facilidade de utilização:

A forma granulada de E-BENTHON SUPER evita a existência de poeira durante a manipulação da bentonite e facilita a sua preparação porque não se formam grumos. A qualidade da matéria prima utilizada na produção de E-BENTHON SUPER garante a sua inocuidade ao nível organolético.

## DOSAGEM E MODO DE UTILIZAÇÃO

Recomendada: 30 a 80 g/hl ou doses superiores para situações mais difíceis.

1. Suspender E-BENTHON SUPER em água fria na proporção de 1:20 e homogeneizar.
2. Após 3 a 6 horas homogeneizar a solução e adicionar ao mosto/vinho durante uma remontagem.

## ESPECIFICAÇÕES

Aparência: Granulado de cor cinza

Composição: Bentonite (E 558) ativada

pH (2%): 9,8 a 10; Humidade < 10%; Perda na ignição: =6,9%;

SiO<sub>2</sub>=56,83%; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>=19,32%; Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>=4,77%; CaO=2,83%; MgO=4,22%;

Na<sub>2</sub>O=3,34%; K<sub>2</sub>O=0,71%; Pb<6ppm

## EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

1Kg

Embalagem fechada e selada de origem: Local fresco e seco. Após abertura utilizar rapidamente.

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.