



SOLUÇÃO DE CARBOXIMETILCELULOSE (CMC) A 5%

O CRYSTAL BALANCE SOL. 5%, É UMA SOLUÇÃO DE CARBOXIMETILCELULOSE (CMC) DE SÓDIO COM UMA ELEVADA PUREZA ESPECIFICAMENTE SELECIONADA PARA O TRATAMENTO DO VINHOS TRANQUÍLOS E ESPUMANTES. PARA INIBIÇÃO DA FORMAÇÃO E CRESCIMENTO DE CRISTAIS DE BITARTARATO DE POTÁSSIO E ESTABILIZAÇÃO DO VINHO AO LONGO DO TEMPO.

CRYSTAL BALANCE SOL. 5% atua como coloide protetor que inibe a formação (nucleação) e o subsequente crescimento de cristais de tartaratos no vinho. CRYSTAL BALANCE SOL. 5% é um polissacarídeo com uma reduzida viscosidade e com um equilíbrio entre o grau de polimerização, o grau de substituição e a uniformidade, para uma estabilização eficaz e reduzida formação de gel.

APLICAÇÃO E RESULTADOS

- ▶ As características reológicas de CRYSTAL BALANCE sol.5% permitem uma elevada solubilidade e um tempo de preparação reduzido, tornando-o apto para aplicações enológicas. Além disso, a eficácia do CRYSTAL BALANCE SOL. 5% mantém-se mesmo quando o produto é exposto a variações de temperatura, garantindo uma estabilidade ao longo do tempo.
- ▶ Para simplificar as operações em adega, a formulação de CRYSTAL BALANCE SOL. 5% evita a etapa de dissolução. A aplicação antes do engarrafamento em vinhos com estabilidade proteica permite a eficiência máxima do produto.
- ▶ A aplicação de CRYSTAL BALANCE SOL. 5% não é recomendada em vinhos tratados com lisozima ou em que se pretenda realizar esse tratamento.
- ▶ O desenvolvimento de CRYSTAL BALANCE SOL. 5% incluiu a avaliação do impacto nas membranas de microfiltração da aplicação do produto no vinho antes do engarrafamento, verificando-se que o CRYSTAL BALANCE SOL. 5% não altera significativamente a filtrabilidade do vinho.

DOSAGEM E MODO DE UTILIZAÇÃO

Recomendada: 100-200 ml/hL.

CMC autorizado na UE $\leq 20\text{g/hL}$ que equivale a 400 ml/hL de CRYSTAL BALANCE.

Adicionar diretamente ao vinho garantindo a correta homogeneização da solução.

ESPECIFICAÇÕES

Aparência e cor: Líquido amarelo claro


Composição: Solução aquosa de carboximetilcelulose e dióxido de enxofre (Anidrido sulfuroso) a 1,0%

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

1, 5 e 20Kg

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

Após abertura armazenar nas condições descritas anteriormente e manter a embalagem devidamente fechada a 4°C.

 **ALERGÉNICOS:** Sulfitos $> 10\text{mg/L}$ expresso em SO_2 . Ausência das restantes substâncias ou produtos que causam alergias ou intolerâncias, referidos no anexo II do Regulamento CE 1169/2011.

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.