

Composição e Características Gerais

A enzima líquida BIOTECZYME P ROSSI L é um complexo pectolítico caracterizado pela elevada atividade secundária hemicelulásica, estabilizada à pH 3.5 e, portanto particularmente eficiente também em pH mais baixos. Através de uma técnica particular de produção, BIOTECZYME P ROSSI L apresenta atividades purificadas, altamente seletivas. Por este motivo, é uma enzima estável ausente de atividade antocianásica secundária, a qual poderia causar a redução da estabilidade da cor.

Aplicação

BIOTECZYME P ROSSI L é um preparado enzimático específico para a maceração de uvas tintas, nas quais as atividades primárias e secundárias trabalham em conjunto para favorecer a extração de substâncias corantes dos taninos nobres contidos nas células da película das uvas.

Atividade secundária hemicelulásica para liberar os taninos ligados às paredes celulares da película da uva.

É eficaz também na maceração de uvas não muito maduras, no qual o nível de maturação fenólica é insuficiente para permitir uma boa relação antocianos-taninos. É particularmente resistente às elevadas temperaturas e mantém intacta sua atividade até 65°C, inativando as polifenoloxidasas (lacase e tirocinase).

Dose e Forma de Uso

A enzima é acrescentada no momento da obtenção do mosto, em dosagem de 1,5 ml/hL (de qualquer forma as dosagens estão sujeitas às condições do processo (tempo de contato, temperatura) e às condições do produto em maceração (pH, maturação, etc). Em geral a velocidade de hidrólise é diretamente proporcional à concentração de enzima.

Embalagem e Armazenamento

Embalagens de 1kg, 5kg e 25 kg. Embalagens fechadas devem ser guardadas em local seco, fresco e arejado. Após abertura, fechar a embalagem com cuidado e guardar conforme indicado.

Informações Gerais

Qualquer informação adicional não indicada neste documento será fornecida mediante pedido. O produto está de acordo com Codex Oenologique International 2015. Produto aprovado para ser utilizado em enologia, sob supervisão profissional. As informações acima são baseadas em nosso conhecimento atual. São dadas sem compromisso ou garantia por nós na medida em que a sua utilização está além do nosso controle. Esta informação não dispensa o usuário do cumprimento de medidas legislativas e de segurança no local.



Biotecsul - Enologia Aplicada e Inovação

Rua Gaston Luis Benetti, nº 721, Bairro Cidade Nova | CEP 95112-483, Caxias do Sul - RS

+55 (54) 3223.0364 biotecsul@biotecsul.com.br

www.biotecsul.com.br