



TDS - Ficha Técnica

BIOENZYM AROM

PREPARAÇÃO ENZIMÁTICA SELECIONADA DE PECTINASE E BETAGLUCOSIDASE PARA LIBERTAÇÃO DE AROMAS

CARACTERÍSTICAS E INDICAÇÕES ENOLÓGICAS

- **BIOENZYM AROM** é uma enzima apropriada para a libertação de aromas em vinhos jovens que contenham importantes concentrações de terpenil-glicósidos como precursores aromáticos.
 - **BIOENZYM AROM** é uma preparação altamente concentrada e purificada de pectinases e betaglucosidases, selecionada especialmente para potenciar os aromas varietais dos vinhos brancos e rosês jovens, mediante a libertação de compostos aromáticos de terpenos livres.
 - As atividades pectinásicas permitem uma pré-clarificação depois da fermentação alcoólica.
-

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Atividade: 900 FDU (Ferment Depectinization Units) 20°C/g
 - Atividade: 80 BGDU/g
 - **BIOENZYM AROM** é uma preparação enzimática microgranulada produzida através de uma fermentação submersa de uma variedade do fungo *Aspergillus niger*
-

MODO DE EMPREGO E DOSES

- Libertação de aromas em vinhos brancos e rosês jovens: 5 g/Hl.
- Vinhos doces: 10 g/Hl.
- O efeito do tratamento enzimático pode-se avaliar durante o período de tratamento mediante uma análise organolética semanal.
- Recomenda-se controlar o SO₂ livre já que a sua concentração pode reduzir-se durante o tratamento.
- A atividade enzimática pode interromper-se em qualquer momento, adicionando 20 g/hl de bentonite.
- A dose de SO₂ até 500 ppm não tem nenhuma influência sobre a atividade enzimática.



TDS - Ficha Técnica

BIOENZYM AROM

EMBALAGEM

Latas de 250 gramas

ARMAZENAMENTO

Conservar em lugar fresco e seco.

Este produto possui uma excelente estabilidade quando armazenado a $\pm 25^{\circ}\text{C}$, mantendo a sua atividade durante anos.

QUALIDADE E SEGURANÇA

Não contém OGM.

Está conforme o Codex Enológico Internacional.

Conforme as especificações recomendadas pela FAO/OMS JECFA e FCC relativas a enzimas de uso alimentar.

Esta ficha substitui todas as folhas emitidas anteriormente para este produto

A BIOENO declara que as indicações aqui presentes correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e experiência, e portanto não eliminam o uso do respeito das normas de segurança e proteção; assim como o uso inadequado do produto.

A BIOENO declara que esta ficha está de acordo com a ficha técnica do fornecedor.