



TDS - Ficha Técnica

BIOENZYM RG EXTRACCION

PREPARAÇÃO ENZIMÁTICA SELECIONADA PARA A MACERAÇÃO PELICULAR EM VINIFICAÇÃO DE VINHOS TINTOS

CARACTERÍSTICAS E INDICAÇÕES ENOLÓGICAS

- **BIOENZYM ENZYM RG EXTRACCION** foi otimizada para ser utilizada em vinificação, porque decompõe seletivamente os polissacáridos da película da uva, libertando os valiosos compostos de cor e aroma, estabilizando-os no tempo.
 - **BIOENZYM RG EXTRACCION** é uma enzima apropriada para a maceração das uvas tintas com a finalidade de melhorar a qualidade. A sua ação seletiva sobre a película da uva facilita a libertação do sumo durante a prensagem assim como uma extração suave dos valiosos compostos aromáticos e fenólicos.
 - Os taninos extraídos da película da uva resultam mais suaves e a cor mais estável. Para além de que pode-se obter uma despectinização e redução da viscosidade do mosto durante a clarificação.
 - **BIOENZYM RG EXTRACCION** é uma preparação enzimática microgranulada produzida através de uma fermentação submersa de uma variedade do fungo *Aspergillus niger*.
 - **BIOENZYM RG EXTRACCION** é uma preparação de pectinases altamente concentrada e purificada que principalmente contém um equilíbrio particular das atividades pectinase, poligalacturonase, hemicelulase e celulase.
-

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Atividade pectolítica: $\geq 3500\text{U/g}$
- Pectinemetilesterase (PE) $\geq 700\text{ U/ g}$
- Pectineliase (PL) $\geq 100\text{ U/ g}$
- Aspeto: granulado
- Cor: âmbar
- Metais Pesados: $< 10\text{ ppm}$
- Chumbo: $< 3\text{ ppm}$
- Mercúrio: $< 1\text{ ppm}$

Outros componentes: Dextrina



TDS - Ficha Técnica

BIOENZYM RG EXTRACCION

MODO DE EMPREGO E DOSES

- A dose recomendada é de 2 - 3 g/100 kg.
 - Os componentes enzimáticos ativos desta enzima são facilmente solúveis em água ou mosto (1/10)
 - A utilização de SO₂ até 500 ppm não tem influência sobre a atividade enzimática.
-

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.