



TDS - Ficha Técnica

NATURE FERM

Nutriente à base de leveduras inertes, otimizador do metabolismo da levedura, fornece todos os nutrientes (Aminoácidos, Oligopeptídeos, Tiamina, Niacina, Ácido pantoténico, Biotina, nicotinamida, ..., magnésio, manganês, ferro, ...) necessários à levedura.

CARACTERÍSTICAS E INDICAÇÕES ENOLÓGICAS

- Reproduz a distribuição nutricional naturalmente presente no mosto.
- Garante às leveduras um melhor equilíbrio nutricional.
- Além da sua riqueza em azoto orgânico, contém naturalmente a tiamina (vitamina B1), vitamina necessária para uma boa multiplicação e viabilidade celular.
- A contribuição de **NATURE FERM** é uma oferta equilibrada de vitaminas e minerais, co-fatores metabólicos das leveduras e bactérias lácteas.
- **NATURE FERM** é também rico em ácido pantoténico (vitamina B5), vitamina indispensável para a redução da produção de H₂S, e em minerais indispensáveis a uma boa vitalidade das leveduras, nomeadamente o magnésio, o manganês e o zinco.
- As paredes celulares das leveduras inativas aumenta o conteúdo de polissacáridos no vinho. Eles são também um excelente absorvente de substâncias tóxicas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Arsénico: < 1 ppm
- Chumbo: < 1 ppm
- Mercúrio: < 1 ppm
- Metais pesados: < 20 ppm
- Humidade: < 5 %
- Azoto total: 10 %
- Matéria proteica: 60%
- Matéria Glucídica Total: 25%
- Matérias minerais: 9%
- Esporos clostridium/g: < 10
- Salmonelas/25g: Ausente
- Escherichia Coli/g: Ausente
- Staphylococcus aureus/g: Ausente

Vitaminas [mg/100g]

- Vit. B1 (Tiamina):
- Vit. B2 (Riboflavina)
- Vit. B3 (Niacina)
- Vit. B5 (Ácido pantoténico)
- Vit. B6 (Piridoxina)
- Vit. B8 (Biotina)
- Vit. B9 (Ácido fólico)
- Vit. B12 (Cobalamina)



TDS - Ficha Técnica

NATURE FERM

MODO DE EMPREGO E DOSES

Dose média de utilização 20-30 g/hl

Preparação: - Dissolver o produto em 10 vezes o seu peso em mosto. Utilizar um recipiente limpo e inerte.

Aplicar o produto na hora seguinte à sua preparação

Utiliza-se em massas tintas e mostos brancos no início da fermentação, sabendo que 30 g/hl doseiam o máximo de tiamina permitido por lei. Complementa-se a nutrição apenas com azoto inorgânico.

EMBALAGEM

Embalagens de 1 kg e sacos de 20 kg.

ARMAZENAMENTO

Embalagem fechada, selada de origem: Ao abrigo da luz, num local seco e isento de odores.

QUALIDADE E SEGURANÇA

Não contém OGM.

Está conforme a norma internacional do O.I.V.

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.