



TDS - Ficha Técnica

ALFA COLLECTION BIOBASE

SACCHAROMYCES CEREVISIAE, VAR CEREVISIAE

CARACTERÍSTICAS E INDICAÇÕES ENOLÓGICAS

- LEVEDURA SECA ATIVA SELECIONADA (LSA) NÃO OGM.
 - **BIOBASE** é uma levedura extremamente osmotolerante. É capaz de fermentar mostos com elevado teor de açúcar inicial.
 - **BIOBASE** é altamente respeitadora das características varietais, com mínima produção de aromas secundários de fermentação.
 - Relação açúcar/álcool: 16,2 g/l para 1% vol.
 - Ampla faixa de temperatura de fermentação (12 a 32°C)
 - Tolerância ao álcool: até 14% vol.
 - Baixa produção de acidez volátil 0,15 g/l expressa em ácido sulfúrico.
 - Baixa produção de sulfitos.
 - Produção mínima de acetaldeído.
 - Baixa produção de espuma.
 - Início de fermentações vigorosas e fermentações regulares.
 - Eliminação total de açúcares.
 - Alta resistência a fatores de inibição.
 - Média/Alta resistência ao SO₂ e pH.
-

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Leveduras desidratadas e embaladas em vácuo
- Poder de fermentação: > 900 ml CO₂ em 3 horas.
- Células vivas: 83.3
- Contagem total de bactérias: 1x10⁵ UFC/g
- Humidade %: < 6%
- Leveduras selvagens: < 10 UFC/g
- E.coli: < 10 UFC
- Coliformes: < 10 UFC
- Metais pesados: < 10 ppm
- Chumbo: < 2 ppm
- Arsénico: < 3 ppm
- Mercúrio: < 1 ppm



TDS - Ficha Técnica

ALFA COLLECTION BIOBASE

MODO DE EMPREGO E DOSES

- A dose pode oscilar entre 10 a 20 g/hl.
 - Reidratar a levedura em 10 vezes o seu peso numa solução de água e mosto (proporção 1:1) a 38-40 ° C.
 - Deixar em repouso aproximadamente 20 minutos, agitar ligeiramente e incorporar ao mosto.
-

EMBALAGEM

Embalagens sob vácuo de 0,500 kg; caixas de 10 kg.

ARMAZENAMENTO

Embalagem fechada, selada de origem: Ao abrigo da luz, num local seco e isento de odores. Conservar à temperatura moderada. Prazo limite de utilização D.L.U.O. embalagem aberta, utilizar rapidamente.

D.L.U.O: 4 anos

QUALIDADE E SEGURANÇA

Não contém OGM.

Não contém as substâncias alérgicas referidas na Diretiva 2007/68CE.

Está conforme os regulamentos CE 479/2008 e 606/2009.

Em conformidade com o Codex Enológico Internacional

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.