

ZYMASIL DS

Levedura seca ativa para a fermentação de mostos de várias origens, especialmente derivados de uva e de cana-de-açúcar, indicada para a produção de bebidas espirituosas envelhecidas

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ZYMASIL DS é uma levedura seca ativa selecionada para a fermentação de vinho, quer para a produção de brandy como de conhaque. Assegura uma alta produção de ésteres fermentativos, contribuindo para aromas frutados e florais intensos no produto fermentado. Com temperaturas ideais de fermentação entre os 20°C e os 27°C, **ZYMASIL DS** é ideal para a produção de destilados vínicos com aromas complexos e redondos e especialmente indicados para o envelhecimento. Apresenta desempenho eficaz em condições de stress, demonstrando uma elevada tolerância ao álcool e com necessidades de azoto médias a baixas, o que a torna indicada para a destilação sobre as borras.

UTILIZAÇÕES RECOMENDADAS

Esta levedura é indicada para a produção de:

- Cognac
- Brandy
- Rum
- Aguardente de bagaços

FERMENTATION PROPERTIES

ESPÉCIES DE LEVEDURAS	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>
INTERVALO DE FERMENTAÇÃO	12 – 24°C / 54 – 75°F (pelo menos 10°)
ÉSTERES TOTAIS	Altos

INSTRUÇÕES PARA A REIDRATAÇÃO

Para reidratar, introduzir a levedura seca em água esterilizada ou em mosto a 18 - 25°C / 64 - 77°F, numa proporção de 1:10.

Mexer suavemente e deixar repousar durante aproximadamente 20 minutos. Agitar novamente com cuidado e inocular (introduzir) no mosto arrefecido no fermentador.

Ter atenção para que as flutuações de temperatura sejam mínimas para evitar o stress da levedura.

SEGURANÇA ALIMENTAR

Este produto não é OGM.

Este produto é *allergen-free*.

Consultar também a Ficha de Dados de Segurança

CONTACTOS

Para informações adicionais, envie um email para info@aeb-group.com ou visite o site aeb-group.com. A AEB Group é uma empresa líder em leveduras, fermentações, enzimas, filtrações e eco-biotecnologias no setor Beverage & Food.

PROPRIEDADES MICROBIOLÓGICAS

Leveduras vivas	> 1 x 10 ¹⁰	cfu/g
Outras leveduras	< 10 ³	cfu/g
Bolores	< 10	cfu/ml*
Bactérias acéticas	< 10 ⁴	cfu/ml*
Bactérias lácticas	< 10 ⁵	cfu/ml*
Coliformes	< 1	cfu/g
<i>Escherichia coli</i>	Ausentes / 25g	cfu/g
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausentes / 25g	cfu/g
<i>Salmonella ssp</i>	Ausentes / 25g	cfu/g

*Inoculação de 100 g/hl

As leveduras de AEB são testadas segundo padrões elevados e rigorosos e só são lançadas no mercado quando todos os parâmetros de qualidade, segurança e fiabilidade são ultrapassados.

DOSES & APLICAÇÃO

30 – 60 g/hl de mosto

ARMAZENAMENTO

Conservar, sempre que possível, na embalagem original, fechada a vácuo, num local seco, sem odores e em ambiente fresco a 20 °C / 68 °F. Limitar a exposição ao ar. Não congelar. Ao abrir a embalagem, a levedura deve ser utilizada de imediato.

O prazo de validade é de 36 meses a partir da data de produção.

Não utilizar a levedura após a data de validade impressa na embalagem.

PACK SIZE

ZYMASIL DS is available in 500g net foil packs in 1 kg boxes.

Alternative pack volumes can be ordered – contact our customer support team