

# FERMOL® SK

**Levedura seca ativa para a fermentação do mosto obtido a partir de cereais maltados e não maltados ou de milho para a produção de Whisky**

## Descrição do Produto

FERMOL® SK é uma levedura seca ativa selecionada para a produção de whisky. Indicada para a fermentação de mosto de malte, de milho ou de outros cereais. Garante uma conversão eficiente dos açúcares, uma elevada produção de álcool e um perfil de sabor intenso e completo. Com uma fase de latência curta e uma cinética de fermentação rápida, evita qualquer risco de deterioração microbiana e, ao mesmo tempo, produz ésteres como acetato de isoamila e decanoato de etilo (caracteres frutados e florais). Apresenta um bom desempenho tanto em processos contínuos como em descontínuos, com uma temperatura de fermentação ideal entre os 20 e os 30 °C.

## Utilizações Recomendadas

Esta levedura é indicada para a produção de:

- Whisky (malte simples, etc.)

## 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@aub-group.com](mailto:info@aub-group.com) ou visite o site [aub-group.com](http://aub-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 <sup>10</sup>	cfu/g
Outras leveduras	< 10 <sup>3</sup>	cfu/g
Bolores	< 10	cfu/ml*
Bactérias acéticas	< 10 <sup>4</sup>	cfu/ml*
Bactérias lácticas	< 10 <sup>5</sup>	cfu/ml*
Coliformes	< 1	cfu/g
<i>Escherichia coli</i>	Ausentes / 25g	cfu/g
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausentes / 25g	cfu/g
<i>Salmonella</i> ssp	Ausentes / 25g	cfu/g

\*Inoculação de 100 g/hl

As leveduras da 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 – 80 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

FERMOL® SK is available in 500g net foil packs in 1 kg boxes.

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