

# Endozym<sup>®</sup> Alphamyl SB1



<sup>®</sup>  **AEB**  
group

  
**PASCAL** **BIOTECH<sup>®</sup>**

# Endozym<sup>®</sup> Alphamyl SB1

## Enzima alfa-amilase de origem bacteriana

**ENDOZYM<sup>®</sup> ALPHAMYL SB1** é usado e atua a temperaturas mais elevadas em relação às demais amilases bacterianas. É utilizada na sala de brassagem durante a mistura para facilitar a hidrólise do amido e também para pronta transformação em maltose, glucose e dextrinas solúveis.

### ENDOZYM<sup>®</sup> ALPHAMYL SB1:

- \* reduz rapidamente a viscosidade dos cereais de mistura;
- \* promove a extração de um mosto mais concentrado aumentando o rendimento durante a etapa de mistura.

Pode também ser utilizado para o tratamento que contém mistura de cereais não-maltados antes da fervura e antes da adição do malte na mistura.

### Conservação e armazenagem

Garante-se que **ENDOZYM<sup>®</sup> ALPHAMYL SB1** não é um organismo geneticamente modificado (não OGM). Os substratos utilizados são controlados e derivados de organismos vegetais não OGM.

**ENDOZYM<sup>®</sup> ALPHAMYL SB1** é um preparado muito estável; conservar preferencialmente a uma temperatura que não exceda 20°C. É um preparado de utilização comum para emprego nos processos de fabricação dos produtos alimentícios. Apresenta os requisitos prescritos pela OMS (WHO), FAO, JECFA e FCC sobre as enzimas para uso alimentar.

Para uso na indústria cervejeira. Conforme Regulamentos da CEE.



### DOSE

10-30 mL/100 kg de grãos.

### MODO DE APLICAÇÃO

Adicionar o produto na água de mistura e homogeneizar para facilitar a sua ação. As condições ótimas para a sua atividade são:

- \* pH entre 4,5 e 5,8;
- \* máxima eficácia a temperaturas entre 80 e 90°C.

A conclusão da ação enzimática é nitidamente evidenciada pelo desaparecimento na reação ao iodo. A sucessiva fervura do mosto conduz à total inativação da enzima.

### COMPOSIÇÃO

Alfa-amilase de origem bacteriana purificada proveniente de estirpe de *Bacillus Licheniformis*, concentrada, padronizada e estabilizada. Não OGM.

### CONFECÇÃO

Bombonas de 10 e 20 kg.



AEB Bioquímica Latino Americana S.A.  
Rua Tavares de Lyra, 3728  
São José dos Pinhais - PR

Tel. (41) 3888-5200  
Fax. (41) 3888-5248

E-mail: aeb@aeb-brasil.com.br  
www.aeb-group.com