



ENDOZYM[®] Alphamyl SB1

Enzima alfa-amilasa de origen bacteriano



→ DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Endozym Alphamyl SB1 actúa a temperaturas superiores respecto a otras amilasas bacterianas. En producción cervecera se utiliza en el proceso de cocción durante la fase de maceración, para favorecer la hidrólisis del almidón y su rápida transformación en maltosa, glucosa y dextrinas solubles.

Endozym Alphamyl SB1:

- reduce rápidamente la viscosidad de la masa de cereal;
- favorece la extracción de un mosto más concentrando, aumentando el rendimiento de la fase de maduración.

→ COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alfa amilasa de origen bacteriana purificada termoresistente, concentrada, estable y estandarizada.

→ DOSIS DE EMPLEO

10-30 mL/quintal de grano crudo.

→ FORMA DE EMPLEO

Se adiciona el producto en el agua de la mezcla y se homogeneiza para facilitar su acción. Las condiciones óptimas de actividad son:

- * pH entre 5 y 8;
- * temperatura entre 60 y 80°C.

La acción enzimática se evidencia en la desaparición de la reacción al yodo. La consiguiente ebullición del mosto conduce a la inactivación completa de la enzima.

→ CONSERVACIÓN Y CONFECCIÓN

Endozym Alphamyl SB1 es un preparado muy estable; conservar preferiblemente a temperaturas inferiores a 20°C. Es un preparado de uso habitual en los procesos de elaboración de productos alimentarios. Posee los requisitos prescritos para OMS (WHO), FAO, JECFA e FCC relativas a las enzimas de uso alimentario.

Bombona de 10 kg y 25 kg netos.

