



ENDOZYM® AGP 120

Preparado enzimático complejo producido por cepas fúngicas y bacterianas seleccionadas



→ DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Endozym AGP 120 es una mezcla preparada mediante fermentación controlada de cepas fúngicas y bacterianas:

- * amiloglucosidasas, que degrada completamente en azúcares fermentables los enlaces alfa-1,4 y alfa-1,6 glucosídicos de almidón, dextrinas y oligosacáridos;
- * alfa-amilasas, que hidroliza en dextrinas el enlace alfa-1,4 glucosídico del almidón para producir grandes cantidades de oligosacáridos, maltotriosa y maltosa;
- * pululanasa, que es una enzima desramificante que hidroliza los enlaces alfa-1,6 glucosídicos de la amilopectina en almidón licuado para producir oligosacáridos.

Endozym AGP 120 se emplea para el tratamiento del mosto de cerveza durante la fermentación.

Endozym AGP 120 es un preparado utilizado para la completa reducción de las dextrinas del almidón. El complejo enzimático de **Endozym AGP 120** permite la hidrólisis de almidón y dextrina en azúcares fermentables. La acción de las dextrinas libera en el medio azúcares fermentables para producir un mayor grado alcohólico.

Endozym AGP 120 está estandarizado para contener:

- mínimo 1.000 FAU/g, mínimo 200 AMG/g. Los métodos analíticos para la determinación de la FAU (Unidad de Amilasas), AMG/g (Unidad de Amiloglucosidasas) y PLU/g están disponibles bajo petición.

Endozym AGP 120 es un preparado líquido de color marrón con una densidad de 1,20-1,30 g/mL.

Óptimo intervalo de proceso:

- Temperatura 10-20°C
- pH 4,0-5,5.

→ COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Complejo enzimático estandarizado, a base de alfa-amilasa, amiloglucosidasas, pululanasa y otras dextrinasas.

→ DOSIS DE EMPLEO

3-10 g/hL al inicio de la fermentación. Sin embargo, la dosis óptima depende de la composición de las materias primas y de los parámetros específicos de proceso (temperatura, fermentación, etc.). Efectuar diversas pruebas en laboratorio para optimizar la dosis.





ENDOZYM® AGP 120

→ FORMA DE EMPLEO

La dosis se añade al inicio de la fermentación.

→ CONSERVACIÓN Y CONFECCIÓN

Endozym AGP 120 es un preparado enzimático muy estable; debe ser conservado en lo posible a una temperatura inferior a los 10°C.

Bidones por 10 o 25 Kg.
BIN por 1000 Kg.

