

# Maltezyn HT

Suplemento enzimático para la malta.

## DESCRIPCIÓN

**Maltezyn HT** es una sinergia de enzimas para la hidrólisis de polisacáridos amiláceos y no amiláceos a temperaturas elevadas.

## CARACTERÍSTICAS

**Maltezyn HT** es un producto líquido, marrón. El color puede variar de un lote a otro y su intensidad no es indicativa del rendimiento del producto.

**Maltezyn HT** es completamente soluble en agua y funciona en un rango de pH de 4.0 a 6.5 y en una amplia gama de temperaturas.

## APLICACIÓN

**Maltezyn HT** se utiliza en la industria cervecera para la rápida conversión del almidón y los polisacáridos no amiláceos presentes en varios tipos de maltas y adyuvantes.

**Maltezyn HT** tiene enzimas con mayor termoestabilidad que las presentes de forma natural en la malta.

## DOSIS

La dosis ideal de **Maltezyn HT** puede variar según parámetros de proceso (tiempo, temperatura, pH y contenido de sólidos). Para pruebas iniciales, se recomienda la dosis de 500 g por tonelada de materia-prima.

## VENTAJAS

- Rápida reducción de la viscosidad del mosto;
- Aumenta el rendimiento de la extracción, produciendo un mosto más concentrado;
- Permite la reducción del tiempo de proceso y los costos de energía;
- Evita la retrogradación del almidón en caso de interrupción del proceso.

## GMO STATUS

**Maltezyn HT** no contiene material GMO y se produce a partir de una cepa clásica de microorganismos no-GMO.

## REGULACIÓN

**Maltezyn HT** cumple con las especificaciones establecidas por el Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA) y Food Chemical Codex (FCC) para aditivos y enzimas de grado alimentario. Este producto está aprobado por muchos países para su uso, pero, como la legislación con respecto a su uso para diferentes aplicaciones puede variar de un país a otro, siempre se deben consultar las regulaciones locales sobre el estado de este producto.

## CERTIFICACIONES

**Maltezyn HT** se deriva de una cepa clásica de microorganismos y cumple los criterios de las enzimas utilizadas en productos etiquetados como "orgánicos". También es posible obtenerse la certificación Kosher y Halal.

**Maltezyn HT** se produce en una planta con certificación FSSC 22000, siguiendo los principios de seguridad alimentaria del sistema HACCP.

Todos los certificados se pueden obtener a pedido.

## SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Utilice equipo de protección individual adecuado para la manipulación del producto y evite contacto directo. Si ocurre, lave el local con agua en abundancia por 15 minutos.

Para más informaciones, consulte la Ficha de Seguridad del Producto.

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

**Maltezyn HT** debe almacenarse en un lugar seco y refrigerado, protegido de la luz, en embalaje debidamente cerrado y en temperaturas entre 1 e 10 °C. En estas condiciones la vida útil es de 12 meses. El almacenamiento prolongado o las condiciones adversas pueden llevar a un requisito de dosis más alto.

**Maltezyn HT** no requiere condiciones especiales de transporte.

## ALÉRGENOS

Este producto no contiene alérgenos.