

FORMULACIÓN

Preparación enzimática a base de pectina metil ésterasa específica para la formación del sombrero marrón antes de la fermentación y la producción de sidra.

Purificada en actividades pectina liasa y poligalacturonasa, está formulada en dos concentraciones.

CAMPO DE APLICACIÓN

Asociada con un aporte de cloruro de calcio, **LAZYM PME Cidre** permite la flotación de las partículas de la turbidez antes de la fase de fermentación. Su concentración y pureza en PME son tales que la formación del sombrero es rápida y compacta.

Actividad enzimática de *Aspergillus niger*:

(*) Unidad mínima garantizada por Lamothe-Abiet

Denominación	LAZYM PME Cidre	Concentración/g
LAZYM PME Cidre 500	Actividad Pectina Metil Esterasa	500 uPME (*)
LAZYM PME Cidre 200	Actividad Pectina Metil Esterasa	200 uPME (*)

DOSIS RECOMENDADAS

5 a 10 g/hL según las variedades y el estado de madurez de las manzanas. La dosis debe adaptarse en función de la temperatura al salir del prensa, en el tanque de flotación después de la fase de prensado.

MODO DE EMPLEO

«Doser LAZYM PME Cidre al salir del prensa, si es posible con una bomba dosificadora; si no, al inicio del llenado del tanque para asegurar la homogeneización de LAZYM PME Cidre (la enzima) en el mosto. El cloruro de calcio también se añade de forma continua para formar el pectato de calcio.

INTERESES

- Clarificación por flotación de los mostos de manzana destinados a la producción de sidra.

CONSERVACIÓN

Conservar en su envase original herméticamente cerrado, en un lugar fresco a temperatura positiva (<10°C), limpio y sin olores. Respetar la fecha de caducidad indicada en el envase. Utilizar rápidamente después de la apertura.

LAZYM PME Cidre cumple con todos los requisitos establecidos por la OMS (Organización Mundial de la Salud), FAO, JECFA y FCC en cuanto a las enzimas para uso alimentario.

ESPECIFICACIONES

FÍSICAS

- Aspecto y color: líquido marrón
- Materias insolubles: ninguna
- Densidad (g/mL): aprox. 1,15 - 1,20

QUÍMICAS

- Plomo: < 5 ppm
- Arsénico: < 3 ppm
- Metales pesados: máx.30 ppm (expresado en Pb)

MICROBIOLÓGICAS

- Toxinas y micotoxinas: prueba negativa
- Germenes totales viables: < 5.10⁴ UFC/mL
- Coliformes: < 30 UFC/mL
- *E. Coli* / 25 g : ausencia
- Salmonella / 25 g: ausencia
- Actividad antibacteriana: prueba negativa

EMBALAJE

LAZYM PME Cidre 200: bidones de 1kg y 10kg. LAZYM PME Cidre 500: bidones de 10 kg.

WM/26-01-2026. Para uso alimentario. Información proporcionada a título indicativo y según el estado actual de nuestros conocimientos, sin compromiso ni garantía. Las condiciones de uso del producto están sujetas al cumplimiento de la legislación y normas vigentes. Conforme al Reglamento UE n°606/2009 (y sus modificaciones).

LAMOTHE-ABIET