

FORMULACIÓN

Formulación enzimática concentrada en actividad pectinasa obtenida a partir de *Aspergillus Niger* y *Aspergillus Aculeatus*.

Rica en actividades secundarias como la pectina liasa y la poligalacturonasa, LAZYM EXTRACT fragiliza la pared de pectocelulosa y mejora la extracción del zumo contenido en las vacuolas de los frutos.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para el tratamiento durante la fase de extracción de los zumos de frutas.

DOSIS DE EMPLEO

De 5 a 10 mL/100 kg de fruta, dependiendo de la madurez, la variedad y el método de extracción.

MODO DE EMPLEO

Diluir la cantidad necesaria en la proporción de 1 volumen de preparado enzimático por 10 volúmenes de agua (1/10) e incorporar gota a gota o de forma continua utilizando una bomba dosificadora DOSAPOMPE.

BENEFICIOS

- Mejor rendimiento de extracción durante la fase de prensado
- Mejor secado del orujo
- Disminución del riesgo de oxidación gracias a una extracción más suave de los polifenoles
- Mejor calidad fisicoquímica y organoléptica del zumo al limitar la trituración del material vegetal

CONSERVACIÓN

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

LAZYM EXTRACT reúne todas las cualidades exigidas por la OMS, la FAO, el JECFA y la FCC para las enzimas de uso alimentario.

ESPECIFICACIONES

FÍSICAS

- Aspecto y color: líquido marrón
- Materias insolubles: ninguna
- Densidad (g/mL): entre 1.15 - 1.20

QUÍMICAS

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

MICROBIOLÓGICAS

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

ACONDICIONAMIENTO

Garrafa de 10 kg. IBC.

WM/07-11-2025. Para uso alimentario. Esta información se facilita a título orientativo y se basa en nuestros conocimientos actuales, sin ningún compromiso ni garantía. Las condiciones de uso están sujetas al cumplimiento de la legislación y las normas vigentes. Conforme al Reglamento UE n°606/2009 (y sus modificaciones).