Fructozym® UF

Enzima especial que mejora la filtrabilidad y la estabilidad del zumo de fruta

Descripción del producto

Fructozym® UF es una enzima pectolítica líquida concentrada (EC 3.2.1.15), enriquecida con arabanasa y proteasa ácida.

Los usos más extendidos de Fructozym® UF son los siguientes:

- mejora de la autodecantación y la estabilidad de los zumos de fruta con elevado contenido en proteínas (uva, guinda, kiwi, grosella espinosa)
- mejora de la filtrabilidad del zumo de fruta de pepita
- aumento de la velocidad del caudal durante la ultrafiltración
- mejora del color en zumos con pigmentos antociánicos
- mejora el rendimiento de la extracción de aceite esencial de los cítricos.

Dosificación

La dosis de enzima necesaria depende de la materia prima, el grado de maduración, la temperatura y el tiempo de reacción:

Pautas de utilización a 45-55°C con un tiempo de reacción de 2-3 h:	
Utilización	**m/1000 l de zumo**
Zumo de manzana (12-15°Brix)	20-30
Guinda	40-60
Uva (blanca)	40

Fructozym® UF se añade directamente al zumo. La cinética de la enzima mejora si el intervalo de pH se sitúa entre 2,6 y 5,2. El pH óptimo es de 4,15. La temperatura mínima de reacción es de 15°C.

Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento óptima es de entre 0 y 10°C. A mayor temperatura se reducirá la vida útil del producto. Evite que la temperatura supere los 25°C. Vuelva a sellar los envases abiertos y utilícelos por completo en un plazo breve.

Erbslöh España, S.L. • Mártires, 2 • 50003 Zaragoza, España
Tel./fax: 902 103 714 • info@erbsloeh.es • www.erbsloeh.es

ERBSLÖH
Progress is our future

Las recomendaciones de utilización que figuran en este documento describen el uso previsto del producto como aditivo o para facilitar la elaboración, en el contexto de las buenas prácticas de fabricación. El objetivo final no puede ser otro que la seguridad alimentaria del producto obtenido. Por otra parte, hay que tener en cuenta lo siguiente: las fichas técnicas de los productos se basan en nuestros conocimientos y en nuestra experiencia actuales. Deben considerarse meramente información general sobre los productos. Dadas las múltiples variables que intervienen al tratar los productos naturales y los posibles tratamientos previos, no aceptaremos ninguna responsabilidad. Los usuarios deben garantizar el cumplimiento de todas las leyes nacionales y reglamentos que rijan el uso de nuestros productos. Así pues, los datos se ofrecen sin ningún tipo de garantía. Toda la información de las fichas está sujeta a cambios sin previo aviso. Se aplican nuestras condiciones generales de contratación, que pueden consultarse en: www.erbsloeh.com.
versión 003 - 03/2021 LP - impreso el 27/05/2022