



Enzimas para Bebidas Vegetales



ENZIMAS para bebidas Vegetales

Producto	Enzimas	Dosage
SQzyme PCL	Pectinasa	20-150 mL/T de pulpa o jugo
SQzyme PC Conc.	Pectinasa en polvo	4-30 g/T de pulpa o jugo
SQzyme PC-XL	Pectinasa y pectinesterasa	30-150 mL/T de pulpa o puré
SQzyme XSL	Xilanasas y Beta glucanasa	Dosis a decidir por caso
SQzyme CSL	Celulasa y hemicelulasa	Dosis a decidir por caso
SQzyme AGL PF	Glucoamilasa	30-70 ml de jugo
SQzyme HSAL	Alfa-amilasa termoestable	300-700 ml/t de material en grano
LiqueStar 220	Alfa-amilasa termoestable	150-300 ml/t de material en grano
SQzyme BAL	Alfa-amilasa bacteriana	100-300 ml/t de material en grano
SQzyme FAL	Alfa-amilasa fungal	200-500 ml/t de material en grano
SQzyme BTA	Beta-amilasa	Dosis a decidir por caso
Brewzym GXP	Enzimas compuestas	50-400 g/t de sustrato
Brewzym BGL	Beta glucanasa	50-400 ml/t de sustrato
NPS Brewzym	Proteasa neutra	25-200 ml/t de sustrato



Desempeño de enzimas en elaboración de bebidas vegetales

Proceso usado	Producto	Ventajas y Beneficios
Licuefacción y sacarificación	SQzyme HSAL	Excelente alfa-amilasa termoestable de <i>Bacillus licheniformis</i>
	LiqueStar 220	Alfa-amilasa termoestable altamente eficiente, reduce la viscosidad y permite excelente rendimiento de licuefacción
	SQzyme BAL	Alfa-amilasa bacteriana concentrada de <i>Bacillus subtilis</i> con gran rendimiento de licuefacción a temperatura media
	SQzyme FAL	Amilasa fungal para mejorar límites de atenuación más altos
	SQzyme BTA	Beta-amilasa extraída de la cebada, utilizada para mejorar la sacarificación al producir maltosa
	SQzyme AGL PF	Glucoamilasa clásica, súper eficiente y sin conservadores, de nuestra cepa <i>Aspergillus niger</i>
Hidrólisis de proteínas	NPS Brewzym	Proteasa neutra que permite una eficiente hidrólisis de proteínas, sin producir amargor
Filtración	Brewzym GXP Brewzym BGL	Betaglucanasa altamente eficiente con altas actividades secundarias de xilanasa y celulasa, para reducir la viscosidad
Procesamiento de vegetales	SQzyme PC-XL	Pectinasa con mayor actividad de pectinesterasa y poligalacturonasa, pero con poca actividad pectin liasa
	SQzyme XSL	La hemicelulasa de alta eficiencia que reduce la viscosidad de preparaciones vegetales
	SQzyme PCL	Pectinasa clásica de la cepa clásica <i>Aspergillus niger</i> , altamente concentrado en actividades de poligalacturonasa, pectina liasa, Pectinmetilesterasa, arabinasa y muchas otras actividades secundarias
	SQzyme CSL	Hemicelulasas y celulasa de <i>Trichoderma reesei</i>

Todas las enzimas enumeradas son de calidad alimentaria y cuentan con certificación Kosher y Halal.

Las enzimas Suntaq se producen según HACCP en un proceso controlado por el sistema de calidad FSSC22000. Cumplen con los requisitos recomendados por JECFA y FCC.

Contacto
Suntaq International Limited
Roberto Carrillo
Roberto.carrillo@suntaqzymes.com
+525537285723