

VinoCrush® Classic

En este producto, la actividad enzimática clave es proporcionada por poligalacturonasa que hidroliza los vínculos de (1,4)-alfa-D-galactosidurónico en pectato y otros galacturonanos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Enzima Declarada	Poligalacturonasa
Actividad declarada	3300 PGNU/g
Color	Marrón
Forma física	Líquido
Densidad aproximada (g/ml)	1,17
Olor	Ligero olor a fermentación.
Solubilidad	El compuesto activo es fácilmente soluble en agua en todas las concentraciones de uso normal. Los compuestos de estandarización pueden causar turbidez en la solución.

El color puede variar de lote a lote, sin que la intensidad del color sea indicativa de la actividad enzimática.

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

	Límite Mínimo	Límite Máximo	Unidad
Pectinase unit PGNU	3300		/g
pH at 25°C	3,5	5,0	
Cuenta Total en Placa	-	50000	/g
Bacteria coliforme	-	30	/g
E. coli	No detectado		/25 g
Salmonella	No detectado		/25 g
Metales pesados		Máx 30	mg/kg
Plomo		Máx 5	mg/kg
Arsénico		Máx 3	mg/kg
Cadmio		Máx 0.5	mg/kg
Mercurio		Máx 0.5	mg/kg

El método analítico de determinación enzimática está disponible en el Novozymes Market o a través de nuestro representante comercial.

COMPOSICIÓN

Ingredientes	Aprox. % (p/p)
Glicerol, CAS no. 56-81-5	45
Agua, CAS no. 7732-18-5	42
Cloruro de potasio, CAS no. 7447-40-7	8
Poligalacturonasa, CAS no. 9032-75-1*	5
*Definida como la conc. enzimática (base de materia seca)	
No contiene preservantes	

INFORMACIÓN SOBRE ALÉRGENOS

Alérgeno	Sustancia contenida ¹	Alérgeno	Sustancia contenida ¹
Apio	no	Moluscos	no
Cereales con gluten ^{2,4,5}	no	Mostaza	no
Crustáceos	no	Nueces ³	no
Huevo	no	Maní	no
Pescado	no	Sésamo	no
Altramuz	no	Soja	no
Leche (incluida la lactosa)	no	Dióxido de sulfuro/sulfitos, más de 10 mg por kg o l	no

¹Definición de sustancias de acuerdo con la normativa de la UE 1169/2011, en su versión modificada. Lista cubre alérgenos mencionados en 21 USC 301 (US) y GB 7718-2011 (China).

²es decir, trigo, centeno, cebada, avena, pieles, kamut

³es decir, almendra, avellana, nuez, anacardo, nuez pacana, nuez de Brasil, pistacho, macadamia y nuez de Queensland

⁴ Si No: Libre de gluten es decir, < 20ppm (Reglamento UE 828/2014)

VALORES NUTRICIONALES

El producto tiene un valor nutricional típico de aproximadamente 540 kJ/100 g producto.

• Proteína	5 g/100 g
• Polioles	45 g/100 g
• Ceniza	8 g/100 g
• Humedad	42 g/100 g

STATUS GM

Este producto no es un OMG.

Organismo de producciónAspergillus aculeatus

El producto enzimático es fabricado por fermentación de un microorganismo que no está presente en el producto final. El organismo de producción no se modifica el uso de la biotecnología moderna.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: 0-10 °C (32-50 °F)

El embalaje debe mantenerse intacto, seco y lejos de la luz solar. Siga las recomendaciones y utilice el producto antes de la fecha de consumo preferente para evitar la necesidad de una dosis mayor.

Utilizar preferentemente antes de: Encontrará la fecha de consumo preferente en el certificado de análisis o en la etiqueta del producto.

El producto proporciona un rendimiento óptimo si se almacena según las recomendaciones y se utiliza antes de la fecha de consumo preferente.

El producto puede ser transportado a temperatura ambiente. Después de la entrega, el producto debe ser almacenado como se recomienda.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y MANEJO

Las enzimas son proteínas. La inhalación de polvo o aerosoles puede inducir sensibilización y provocar reacciones alérgicas en personas sensibilizadas. Algunas enzimas pueden irritar la piel, ojos y membranas mucosas cuando el contacto es prolongado. Consulte el Manual de Seguridad o SDS para obtener más información sobre la manipulación segura del producto y los derrames.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

El producto cumple con las especificaciones de pureza recomendadas para las enzimas de grado alimentario dadas por el Comité conjunto de expertos en aditivos alimentarios (en inglés, JECFA) de la Organización para la agricultura y la alimentación (en inglés, FAO)/OMS y el código de los productos químicos alimentarios (en inglés, FCC), y con las relevantes especificaciones Chinas para la seguridad alimentaria y normas para enzimas de grado alimentario.

Los certificados Kosher y Halal están disponibles en el Novozymes Market o por medio de su representante de ventas.

The product complies with OIV purity requirements as stated in the International Oenological Codex and when used as processing aid in the production of wine the final product may be classified as "organic" by relevant authorized associations.

Este producto es apto para la elaboración de productos veganos y vegetarianos, ya que deriva de un proceso que no utiliza materias primas y/o coadyuvantes de proceso de origen animal.

CERTIFICACIONES



SEGURIDAD ALIMENTARIA

Novozymes ha llevado a cabo un análisis de peligros y preparó un plan de análisis de riesgo y puntos críticos de control (en inglés HACCP) que describe los puntos de control fundamentales (en inglés, CCP). El plan de HACCP tiene el apoyo de un programa completo como requisito previo, implementado en las prácticas de buenas prácticas de fabricación (en inglés, GMP) de Novozymes. El producto es elaborado según el plan de HACCP de Novozymes, las prácticas de GMP y los requisitos adicionales controlados por el sistema de gestión de calidad de Novozymes.

El producto cumple con los requisitos de pureza recomendados por el comité JECFA de la FAO/OMS y los requisitos de pureza recomendados por la FCC con respecto a las micotoxinas.

Válido a partir del 2024-04-30

ENVASES

El producto está disponible en diferentes tipos de envases. Póngase en contacto con el representante de ventas para obtener más información.

SOSTENIBILIDAD

Estamos comprometidos con la sostenibilidad y las prácticas comerciales éticas, como lo demuestra nuestra condición de signatarios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, el Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica y el compromiso con los Principios Rectores de las Naciones Unidas sobre Empresas y Derechos Humanos. Nuestro progreso se informa en el Informe Anual. Descubra más sobre nuestros compromisos y acciones de sostenibilidad en: www.novonesis.com.

Para más informaciones, o direcciones de nuestras oficinas, visite: www.novozymes.com

La legislación, las reglamentaciones y los derechos de terceros podrían impedir que los clientes importasen, utilizarasen, procesasen o revendiesen los productos que se describen en el presente documento en determinadas formas. Sin otro contrato por escrito entre el cliente y Novozymes para ese efecto, este documento no constituye una declaración o garantía de ningún tipo y se encuentra sujeto a cambio sin previo aviso.

novozymes.com