cimpa s.a.s.	**FORMATO FICHA TÉCNICA**	GI-GC-FR 228 Versión: 002 Vigencia: 25/01/2022
	GRINDSTED PECTIN RS 461 (RAPIDA) (ESP)	

Descripción
GRINDSTED® Pectin RS 461 Es una pectina de alto metoxilo, polvo manufacturado de cáscaras cítricas y tiene una variación natural de color de beige a dorado.

Areas de aplicación
Bebidas de frutas.

Beneficios
• Excelente dador de viscosidad.
• Mejora la textura en la boca.
• Aumenta la estabilidad de la pulpa en la bebida.

Dosis
La dosis varía de acuerdo al producto y composición, típicamente 0.1-0.3%

Instrucciones de uso
Se recomienda disolver GRINDSTED® Pectin RS 461 en agua antes de adicionarlo al producto final. Información adicional sobre técnicas de disolución está disponible a petición.

Especificaciones físico-químicas
(Métodos de análisis disponibles a petición)

Grado de Viscosidad 30.5-36.5 (Característica Funcional)
Grado de esterificación normalmente 70 %
pH (solución 1%) 3.0-4.0
Pérdidas por secado max. 12 %
Cenizas insolubles en ácido max. 1 %
Tamaño de partícula max. 2 % de goma> 60 mesh (ASTM)

Caracterísica Funcional: Se garantiza por 12 meses a partir de la fecha de producción siempre y cuando el producto sea almacenado de acuerdo a las recomendaciones y en el empaque original sin abrir. Después de este periodo de tiempo puede experimentar pérdidas graduales.

Especificaciones microbiológicas
Cuenta Total Aerobica max. 1,000 /g
Hongos y levaduras max. 100 /g
Enterobacterias <10 /g
Salmonella ausente en 375 g

Especificaciones de metales pesados
Arsénico (As) max. 3 mg/kg
Plomo (Pb) max. 2 mg/kg
Metales Pesados (como Pb) max. 20 mg/kg

Almacenamiento
Almacenar en un lugar fresco y seco. Temperatura Max. 25º C, Humedad Relativa <60%.

La vida útil de este producto es de 24 meses desde su fecha de producción, garantizando el estado de
identidad y pureza definido en la sección respectiva.

Embalaje
Caja de cartón corrugado de 25 kg (55.1 lbs.)

Pureza y legislación
GRINDSTED® Pectin RS 461 cumple las especificaciones establecidas por la FAO/WHO, la Unión Europea, el Food Chemical Codex y está cubierto por la referencia no. E440 de Unión Europea y CFR 184.1588.

Deben siempre consultarse las regulaciones locales en materia de alimentación referentes a la situación de este producto, ya que la legislación sobre su uso puede variar de una país a otro. Podemos facilitar más información sobre el estado legal de ese producto a petición.

Seguridad y manipulación
Puede disponerse de hoja de seguridad a petición.

País de origen
México

Certificación Kosher
Este producto está certificado como OU Kosher. Su certificado Kosher está disponible bajo petición

Certificación Halal
Este producto está certificado como Halal bajo el símbolo Halal IFANCA's Luna Creciente. Su certificado Halal está disponible a petición.

GMO
Nuestra GRINDSTED® Pectin RS 461 no consiste, ni contiene, y no se ha producido a partir de organismos genéticamente modificados de acuerdo a las definiciones establecidas en Regulations (EC) 1829/2003 and Regulations (EC) 1830/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo del 22 de Septiembre del 2003. Para aquellas materias primas donde hay un riesgo potencial a ser producidas a partir de microorganismos modificados genéticamente hemos obtenido su evidencia por escrito de nuestros proveedores, estableciendo que dichos materiales no son elaborados a partir de microorganismos modificados genéticamente en acuerdo a las mencionadas definiciones en las EC Regulations.

Alergénicos

La siguiente tabla indica la presencia (como componente añadido) de los siguientes alérgenos y productos relacionados:

Si	No	Alergénicos	Descripción de los componentes
	X	Cereales que contengan gluten	
	X	Crustáceos	
	X	Huevos	
	X	Pescado	
	X	Cacahuetes	
	X	Soja	
	X	Leche (incluida lactosa)	
	X	Frutos secos	
	X	Apio	
	X	Mostaza	
	X	Semillas de sésamo	
	X	Dióxido de azufre y sulfitos (> 10 mg/kg)	
	X	Altramuces	
	X	Moluscos	

Fecha última revisión: 09/06/2025

CONTROL DE CALIDAD

ASEGURAMIENTO DE LA SATISFACCION DEL CLIENTE
cimpa s.a.s.
REVISADO
GESTION DE CALIDAD

Cimpa s.a.s declara que los resultados reportados en la presente ficha técnica, son tomados de la información suministrada por nuestro proveedor, por lo tanto, se fundamenta en sus técnicas de análisis autorizadas. Dicha información no exime a nuestros clientes de realizar sus propios análisis.