

The Clean Label Solution for Texture
Water Retention · Texture · Mechanic Stability
SolCel® 30



FIBRA DE BAMBU
SolCel® 30 – Bamboo Fiber

FIBRA DE BAMBU

SolCel® 30 – Fibra de Bambú

¿Qué es?

Es una fibra vegetal, con alta capacidad de retención de agua. Su contenido en fibra es muy elevado: 97%, básicamente fibra insoluble; es una fibra no fermentable, por lo que no aporta prácticamente calorías (Cumple con la definición de fibra de la directiva 2008/100/CE, por la que hay que computar 2 kcal/g de fibra).

Su composición es básicamente celulosa y hemicelulosa, con altísima capacidad de absorción y retención de agua por capilaridad, en cualquier condición de pH, temperatura, etc.. Se obtiene a partir de la planta asiática del Bambú: *Dendrocalamus asper*, que está excluido de la normativa *Novel Food*.

¿Cómo se declara?

El etiquetado es completamente limpio, ya que no tiene número E, y recomendamos la declaración "Fibra de Bambú". No contiene gluten, por lo que se puede usar en productos para celíacos.

Según el reglamento 1924/2006 sobre declaraciones nutricionales y reclamaciones saludables e información al consumidor, las siguientes declaraciones son posibles:

Fuente de fibra: 3% de fibra en el producto terminado.

Alto contenido en fibra: 6% de fibra en el producto terminado.

Propiedades

La fibra es un nutriente imprescindible de la dieta. La fibra blanca de Bambú, con un contenido del 98%, permite aumentar el contenido en el producto terminado sin alterar las principales características originales. Alta capacidad de absorción y retención de agua. Alta estabilidad mecánica.

Uso

Nutricional, para enriquecer en fibra y reducir calorías. Su aporte calórico es prácticamente nulo. El consumo de fibra en la dieta, según los consejos nutricionales más aceptados, debería ser de aproximadamente 30 g/día/persona. Se utiliza para aumentar el contenido de agua en productos de panificación, bollería, cárnicos, etc.. Ayuda a mantener el producto hidratado durante su vida útil.

Aporta estabilidad mecánica a la mayoría de productos: reducción de roturas en galletas y panificación seca (picos, pan tostado, biscote, rosquilla, etc.). Mejora la capacidad de corte en pan de molde y bollería salada.

Aplicación

El producto tiene formato de polvo blanco homogéneo y se dosifica fácilmente con el resto de sólidos.

Dosis: La dosis habitual es del 1-2% sobre el total de harinas y almidones en panificación, y del 1-1,5% en el resto de aplicaciones. Es imprescindible compensar la reología de la masa, añadiendo agua, x2 – x4 respecto a la fibra. **Para usos nutricionales**, usar la cantidad necesaria hasta llegar al contenido deseado.

Alérgenos

No contiene ningún alérgeno.

ND Pharma & Biotech Co.

We are specialized in Pharma, Food and Chemical Industries. Within the Food & Nutrition sector we operate in food marketing and international business development. Our people are experts in networking specialized in food ingredients and food technology with a strong focus on New Developments and Added-Value Products for diverse markets.

Thanks to its Quality Products and Excellence in Service our reputation has grown rapidly and we are currently serving European Markets through a network of distributors and agents companies in the United States, Russia, Latin America, Turkey, UAE, India, Bangladesh, South Africa and Canada.

FIBRA DE BAMBÚ

SolCel® 30 – Fibra de Bambú

ASPECTO: Polvo Blanco

DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	TÍPICO
Riqueza (Base seca)	%	98,00		
Arsénico	ppm		1,0	
Bacterias totales	ufc/g		10000,0	
Cadmio	ppm		1,00	
Cenizas	%		0,3000	
Densidad aparente	g/l	220,0000	270,0000	
Fibra	%		1,0000	
Mercurio	ppm		1,00	
Mohos y levaduras	ufc/g		200,0	
Plomo	ppm		2,00	
Pérdida por desecación	%		8,00	
Tamaño > 32 micras	%		5,0000	
pH (sol. 10%)		5,00	8,00	
E.coli en 25g			Ausencia	
Gluten			Ausencia	
Salmonella en 25g			Ausencia	

Algunas aplicaciones de este producto pueden estar reguladas o restringidas por los estándares nacionales o internacionales (como por ejemplo en su uso para aditivos alimentarios, preparados a base de aditivos u otros ingredientes, en la industria farmacéutica, tratamientos de agua, etc.). El comprador y el eventual usuario, bajo su exclusiva y entera responsabilidad, deben respetar esos estándares, órdenes de cualquier autoridad competente y todas las patentes y derechos de propiedad intelectual que pudieran existir; y deben cumplir con las leyes y normativa aplicables al producto y/o a su actividad. El comprador y el eventual usuario deben determinar, de manera independiente, la idoneidad de este producto para cualquier propósito particular, uso así como su modo de empleo. Hasta donde alcanza nuestro conocimiento, la información aquí recogida es exacta a la fecha de este documento. Ello no obstante, no realizamos ninguna garantía, expresa o implícita, ni aceptamos responsabilidad alguna en relación con esta información o su uso. Esta información debe ser usada por personas técnicamente especializadas a su solo riesgo y discreción y no se refiere al uso de este producto en combinación con cualquier otra sustancia o cualquier otro proceso. Esto no es una licencia bajo ninguna patente o cualquier otro derecho de propiedad intelectual o industrial. El usuario debe, por sí solo, en todo caso, determinar la idoneidad de cualquier información o material para cualquier uso contemplado, el modo de empleo de conformidad con la legislación aplicable y si cualquier patente está siendo o ha sido infringida. Nos reservamos el derecho a añadir, suprimir o modificar la información aquí contenida en cualquier momento sin previo aviso.

Some applications of this product may be regulated or restricted by national or international standards (i.e. for food additives, the pharmaceutical industry, water treatment, etc.). The buyer and the eventual user, in his sole and entire liability, shall respect those standards, orders of any relevant authority and all existing patents and intellectual properties rights; and shall comply with the laws and the regulations applicable to the product and/or to his activity. The buyer and the eventual user must independently determine the suitability of this product for any particular purpose and its manner of use. To our present knowledge, the information contained herein is accurate as of the date of this document. However, we do not make any warranty, express or implied, or accepts any liability in connection with this information or its use. This information is for use by technically skilled persons at their own discretion and risk and does not relate to the use of this product in combination with any other substance or any other process. This is not a license under any patent or other proprietary right. The user alone must finally determine suitability of any information or material for any contemplated use, the manner of use in compliance with relevant legislations and whether any patents are infringed. We reserve our right to make additions, deletions, or modifications to the information at any time without prior notification.

Intabiotech SLU is a commercial company of ND Pharma & Biotech Co

Locations

Domicilio Social, Fiscal y Oficinas Centrales

Botiguers, 3, 46980, Paterna, Valencia, España
Tel: +34 964 450 498
Fax: +34 981 925 418
intabiotech@intabiotech.com
www.intabiotech.com

Logística y Control · Oficinas Administrativas

Juan de la Cierva, 5, Polígono Industrial de La Grela-Bens
15008, A Coruña, España
Tel: +34 981 945 079
intabiotech@europe.com
www.intabiotech.com

Oficina Técnica, Tránsitos y Distribución

Avenida dos Ferreiros, 143, Polígono Industrial Rio do Pozo
15578, narón, A Coruña, España
Tel: +34 981 101 525
intabiotech@europe.com
www.intabiotech.com

Somos Intabiotech

Intabiotech es una empresa líder en S&S (Sourcing & Supply) que conecta a empresas de todo el mundo con nosotros y entre sí, tanto productores como consumidores de productos y servicios en los campos más variados desde las Ciencias de la Vida hasta los sectores Industriales.

Intabiotech es una compañía comercial que representa productos y marcas para aportar soluciones a diferentes negocios y empresas a través de su red de agentes, distribuidores, socios, etc., gente muy dedicada que se esfuerza cada día para hacer llegar nuestros productos y soluciones a todos aquellos que las necesitan o las demandan. Con un portafolio de más de 200.000 referencias de producto desde la Biofarmacia, la investigación, las innovaciones en Alimentación y Nutrición tanto humana como animal, las terapias avanzadas o los materiales de consumo, somos líderes en la provisión de soluciones en Sourcing & Suply para todas y cada una de las necesidades.

Contáctanos y descubre nuestro potencial y cómo podemos serte de utilidad a tu empresa o negocio.

www.intabiotech.com



Contacts

Información General

intabiotech@intabiotech.com

Oficina Legal

legal@intabiotech.com

Regulación

regulatory@intabiotech.com

Comercial

dircom@intabiotech.com

Control

intabiotech@europe.com