



CATÁLOGO INDUSTRIAL



FSSC 22000
HALAL
ISO 9001
KOSHER
SEDEX MEMBER

**CONOZCA
NUESTRAS
SOLUCIONES**

 **Tereos**

Nuestra MISIÓN

El Grupo Tereos se ha propuesto enfrentar los desafíos del futuro en términos de alimentación, energía y salud a través de la valorización integral de materias primas de origen vegetal, garantizando oportunidades de negocio y la mejor remuneración posible para sus cooperados.



Tereos procesa una diversidad de materias primas para fabricar una amplia gama de productos de valor agregado, atendiendo a las exigencias de los sectores de alimentos, bebidas, nutrición animal, farmacéutico, cosméticos/cuidados personales e industrial.

Tereos es el único entre la competencia con un catálogo de productos tan amplio y complementario. Aliada a su experiencia en reformulación y conexión con las tendencias de consumo, Tereos amplía sus opciones para satisfacer a las demandas del mercado de actuación.

Nuestros NÚMEROS

5 materias primas procesadas



Remolacha



Trigo



Maíz



Alfalfa



Caña de Azúcar

10.700

agricultores cooperativos en Francia

15.800

empleados en todo el mundo

43M

de toneladas de materias primas procesadas

€ 7,1

mil millones en ingresos

TEREOS ALREDEDOR DEL MUNDO



41

Unidades industriales



Operaciones en países

15

AMÉRICA

- 7 unidades industriales
- Países: Brasil y EE. UU

ÁFRICA Y OCEANÍA

- 5 unidades industriales
- 1 centro de I+D
- Países: Isla de La Reunión (Francia), Kenia y Tanzania

ASIA

- 1 unidad industrial
- 1 centro de I+D
- Países: India, Indonesia, Singapur y Vietnam

EUROPA

- 28 unidades industriales
- 1 centro de I+D
- Países: Alemania, Bélgica, España, Francia, Italia, Reino Unido y República Checa



SOMOS **TEREOS** ALMIDÓN Y EDULCORANTES BRASIL

En Brasil, como el tercer mayor productor de almidones nativos y jarabes, ofrecemos a nuestros clientes un amplio catálogo para diversas aplicaciones a partir del procesamiento de maíz y trigo.

Estamos en el mercado del almidón desde 2011, cuando se adquirió la fábrica de Palmital, en el interior de São Paulo.

Tereos Almidón & Edulcorantes Brasil trabaja para transformar su materia prima en ingredientes de alta calidad y ofrecer un catálogo diversificado para sus clientes.

TENEMOS UN CATÁLOGO DIVERSIFICADO PARA ATENDER A UNA VARIEDAD DE MERCADOS:

INDUSTRIALES

No alimentarios, principalmente papel y cartón corrugado, tableros de madera aglomerada, construcción y textil, además de otros mercados en los que operamos, como cosméticos, jabones, minería, industria química y agroquímica, farmacéutica, cuidados en el hogar y fertilizantes.

ALIMENTOS Y BEBIDAS

Operamos en los mercados de alimentos y bebidas con un enfoque en aplicaciones como cervezas, panadería, dulces y caramelos, así como salsas, sopas y caldos, galletas, embutidos, helados, mermeladas y coberturas.

NUTRICIÓN ANIMAL

Tenemos soluciones para la nutrición de rumiantes, cerdos, aves, peces e incluso alimentos para mascotas.



CERTIFICACIONES



Sedex[®] Member



TEREOS ALMIDÓN Y EDULCORANTES

Rod. Raposo Tavares, Km 421
Palmital – SP / Brazil

sales.tssb@tereos.com
br.tereos.com
+55 (11) 9 4126 9288 | +55 (18) 9 9676 9541



TEREOS OFRECE UNA LÍNEA DE SOLUCIONES PARA VARIAS APLICACIONES INDUSTRIALES:



Papel y cartón corrugado



Tableros de partículas de madera



Construcción civil



Textil



Cosméticos y jabones



Minería



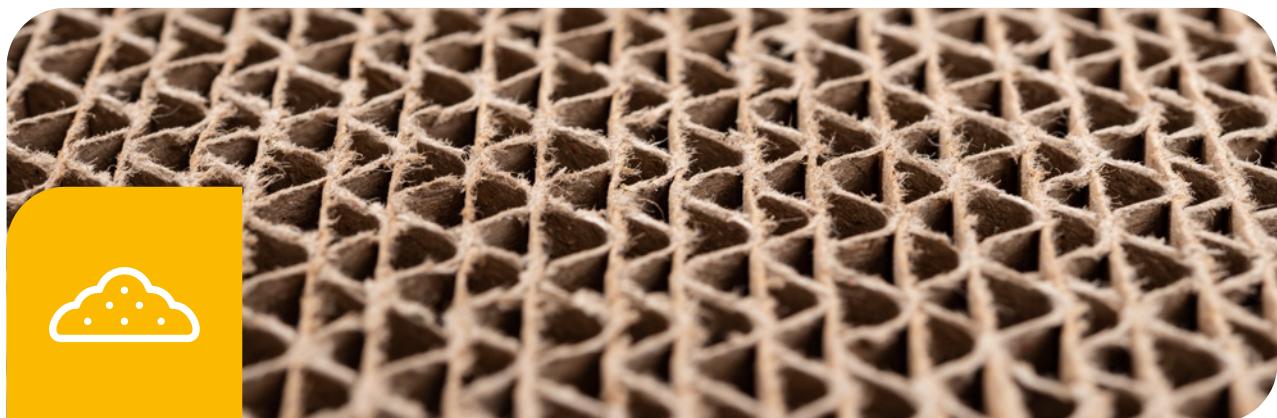
Farmacéutica



Fertilizantes



Industria química y agroquímica



ALMIDONES NATIVOS

Como uno de los principales productores de almidones desde hace décadas, Tereos ofrece en su catálogo de productos el almidón de maíz regular, que se obtiene mediante la molienda húmeda del maíz siguiendo los más estrictos estándares de calidad.

APLICACIONES:

Papeles y corrugados: Con su alta calidad adhesiva, gracias a los grupos hidroxilo en su molécula, fortalece la unión entre las fibras, resultando en una mayor resistencia, suavidad y mejora de la superficie e impresión. En corrugados, nuestros almidones ofrecen propiedades cruciales para una excelente adherencia, estabilidad al corte, adaptación viscoelástica y fuerza de adhesión después de la solidificación, adaptándose a diferentes sistemas de preparación de adhesivos.

Textil: Empleado en el planchado de fibras naturales, reduce significativamente la rotura y el deshilachamiento de fibras, garantizando una mayor resistencia y calidad a los tejidos producidos.

Jabones: Muy utilizado en jabones en barra, mejora la calidad de la espuma y confiere resistencia a la barra y mayor facilidad en el estampado.

Minería: Utilizado como agente espesante y aglutinante en procesos de beneficio de minerales, como en el proceso de flotación de minerales.

También presenta aplicaciones en bioplásticos, ya que su matriz polimérica proporciona resistencia y flexibilidad, además de ser una fuente biodegradable, y en productos de cuidados en el hogar, actuando como agente espesante y estabilizante, absorbente de olor y humedad, suavizante de tejidos, etc.

NUESTRAS SOLUCIONES

Almidón de Maíz Nativo
Meritena ®
Grado Alimenticio

Almidón de Maíz Nativo
Amyzet ®
Grado Alimenticio

INFORMACIÓN TÉCNICA

Humedad: Máx 14%

Proteínas: Máx 0,45%

pH: 4,5 – 7,0



JARABES DE MAÍZ

En nuestra línea de jarabes de maíz ofrecemos productos diferenciados con propiedades fisicoquímicas únicas. El mayor énfasis está en la transparencia, mayor fluidez y bajo contenido de SO₂. Nuestros productos son desmineralizados, un proceso mediante el cual se eliminan todas las impurezas y sales minerales del jarabe, resultando en un producto de coloración clara y mayor estabilidad durante su vida útil.

APLICACIONES:

Construcción civil: Debido a su viscosidad y las interacciones con minerales, nuestros jarabes contribuyen al control del agua en la prevención de fisuras en techos. También proporcionan viscosidad a la cal y otras suspensiones ricas en calcio, plastificación de pinturas, además de contribuir a la cinética del cemento retrasando el endurecimiento del concreto.

Fundición: El jarabe de maíz desempeña un papel crucial en la fundición, actuando como aglutinante en la mezcla de arena del molde, mejorando la cohesión de las partículas y fortaleciendo el molde durante el proceso de fundición de piezas metálicas. Esta solución también ofrece una opción más económica y sostenible, destacándose por su disponibilidad y biodegradabilidad en comparación con otros ligantes convencionales.

Fertilizantes: El jarabe de maíz puede ser utilizado en algunos fertilizantes comerciales como agente adhesivo. Su característica pegadiza puede ser aprovechada para mejorar la adherencia del fertilizante a las plantas o al suelo. Esto ayuda a mantener los nutrientes en el sitio donde son aplicados, evitando que sean fácilmente lavados por el agua de lluvia o por el riego.

NUESTRAS SOLUCIONES

Jarabe
Mylose ®

Jarabe
Glucomalt ®

INFORMACIÓN TÉCNICA **MYLOSE ®**

% de sólidos totales
81,5 - 83

Dextrosa equivalente
38 - 40

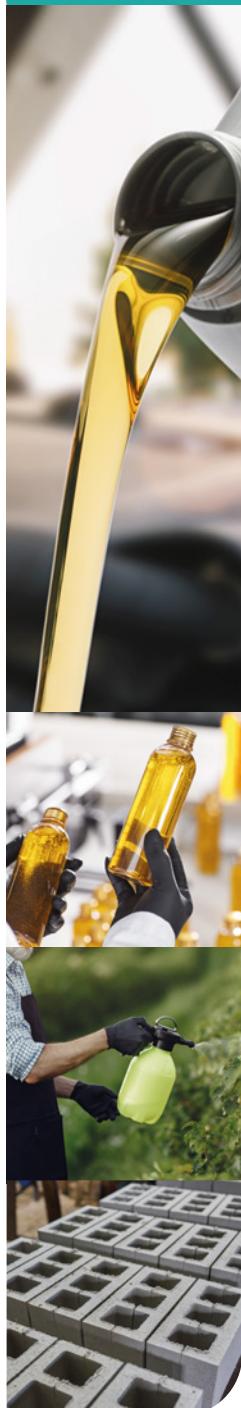
pH
4,5 - 5,5

INFORMACIÓN TÉCNICA **GLUCOMALT ®**

% De sólidos totales
81 - 83

Dextrosa equivalente
41 - 45

pH
4,0 - 5,5



ACEITE CRUDO DE MAÍZ

Nuestro aceite de maíz se extrae mediante procesos de prensado. Es una fuente rica en ácidos grasos poliinsaturados, especialmente ácido linoleico, y también contiene vitamina E. Su versatilidad lo hace valioso en la producción de biodiesel, además de tener aplicaciones en la industria química, farmacéutica y de cosméticos.

APLICACIONES:

Biocombustible: Comúnmente utilizado en la producción de biodiesel mediante transesterificación, un proceso que transforma el aceite en ésteres metílicos de ácidos grasos, junto con glicerina como subproducto. Este biodiesel resultante es una fuente de energía renovable y biodegradable que puede sustituir o ser mezclado con el diésel de petróleo en motores, ofreciendo una alternativa más sostenible y menos contaminante.

Adyuvantes: Actuando como agente emulsionante, surfactante y adhesivo dispersante. Estos adyuvantes se añaden a herbicidas, insecticidas y fungicidas, mejorando la adherencia, distribución y absorción de los productos en las plantas.

Lubricantes: Su composición química y propiedades físicas permiten que se utilice como un lubricante base, especialmente en aplicaciones de carga y velocidad baja a media, donde la estabilidad térmica y la resistencia a la oxidación son importantes. La presencia de ácidos grasos insaturados en el aceite crudo de maíz puede ofrecer propiedades de lubricación adecuadas para ciertos tipos de equipos y maquinaria.

Agentes desmoldeantes: Su naturaleza lubricante y capacidad de formar una película entre superficies pueden ser aprovechadas para evitar que los materiales se peguen a los moldes durante la fabricación.

NUESTRAS SOLUCIONES

Aceite Crudo
de Maíz

INFORMACIÓN TÉCNICA

Acidez: 2,5%

Fósforo Total: 100 ppm

Lovibold rojo
(5 1/4"): 18

Lovibold azul (5 1/4"): 3

DISPONEMOS DE UNA LÍNEA DE ESPECIALIDADES IMPORTADAS.

Trabajamos con productos importados de nuestras plantas industriales en Europa y de nuestros socios en Asia que producen siguiendo los más altos estándares de calidad y seguridad alimentaria.

La línea cuenta con:



MONOHIDRATO DE DEXTROSA

Es un azúcar, carbohidrato simple, obtenido a partir de la hidrólisis enzimática del almidón y es frecuentemente utilizado en la industria alimentaria. Sin embargo, debido a sus importantes propiedades y funcionalidades, se ha utilizado ampliamente en la industria farmacéutica, nutrición animal y construcción civil, actuando como fuente de energía de rápida absorción, palatabilidad, agente humectante, contribuyendo también en la compresibilidad y fluidez.

POLIOLES (SORBITOL Y MALTITOL)

Los polioles tienen importantes funcionalidades en los sectores farmacéutico, cosmético, higiene oral y en la nutrición animal. Además de conferir sabor dulce, poseen excelentes propiedades humectantes. Ayudan a promover la retención de humedad en los productos, previniendo su desecación, y también actúan como espesantes y estabilizantes de emulsiones. En el área farmacéutica son muy utilizados en las formulaciones como excipientes.

ALMIDÓN DE TRIGO

El almidón de trigo puede usarse para diversos fines debido a sus propiedades estabilizantes, espesantes, gelificantes y de enlace. Las principales aplicaciones son en la industria alimentaria, la producción de alimentos para animales, y en las industrias del papel y textil.

LÍNEA IMPORTADA

Producto	Origen	Origem	Materia prima
Monohidrato de Dextrosa	Dextrose Monohidratada	Asia	Maíz
Monohidrato de Dextrosa	Meritose ® 200	Europa	Maíz y Trigo
Sorbitol en polvo	Merisorb ®	Europa	Maíz
Sorbitol líquido	Meritol ®	Europa	Maíz y Trigo
Maltitol en polvo	Maltilite ® P	Europa	Maíz
Almidón de Trigo	Meritena ® 200	Europa	Maíz