



LÍDER NA PRODUÇÃO DE CMC NA AMÉRICA LATINA

A Amtex é uma empresa química, especializada na fabricação de carboximetilcelulose de sódio (CMC) e de polímeros funcionais. Possui três fábricas de produção localizadas na Colômbia e no México, com uma capacidade instalada de mais de 40.000 toneladas métricas por ano em suas diferentes linhas e, graças ao apoio que recebe no mercado, é considerada líder na América Latina na produção de CMC.

12 Países que contam com nossa presença comercial

Argentina, Brasil, Chile, China, Colômbia, Ecuador, Estados Unidos, Indonésia, México, Perú, Uruguai, Venezuela.



3 Plantas de produção
2 na Colômbia e 1 no México

3 Centros de Inovação, Investigação e desenvolvimento
2 na Colômbia e 1 no México com laboratórios de aplicação para diferentes indústrias.

Mais de **500** empregados

A empresa conta com uma rede de escritórios comerciais em 10 países, com uma equipe de assessores técnicos em cada região, focada no desenvolvimento de soluções para as necessidades específicas de seus clientes. A Amtex no Brasil (QuimicAmtex Ltda.) é especialista em fornecer acompanhamento direto e desenvolver produtos para cada setor, suportada na experiência de mais de 50 anos e no conhecimento de seus departamentos de

Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação, com a colaboração de mais de 500 funcionários. Suas plantas de éter de celulose, localizadas na Colômbia e no México, produzem goma de celulose, um ingrediente fundamental na indústria de alimentos e bebidas, fabricada com os mais altos padrões de qualidade e segurança ambiental, e comercializada sob a marca Gelycel®. São desenvolvidos diferentes tipos de Gelyce®, com características específicas para diversas aplicações e segmentos e que atendem as seguintes funções:

- Atua como espessante, agente de suspensão e estabilizador de dispersões.
- Regula as propriedades de fluxo e atua como agente de controle reológico.
- Retém a água.
- Intervém como agente filmógeno resistente a óleos, gorduras e solventes orgânico.
- Funciona como ligante e como colóide protetor.

A Amtex atende, entre outros, a indústria de sorvete, bebidas em pó, sucos congelados, molhos, produtos lácteos e modificadores de leite, fornecendo suporte técnico no desenvolvimento e aplicação de seus produtos.

AMTEX Colombia



Itagüí

14,000 toneladas / ano

AMTEX México



Ocoyoacac

17,000 toneladas / ano

AMTEX Colombia



Medellín

13,000 toneladas / ano

Empresa em Destaque



O Gelycel® é produzido em uma ampla e variada gama de viscosidades, o que permite a Amtex oferecer espessantes que se adaptem à matriz alimentar de cada produto e que proporcionam a viscosidade específica exigida pela indústria.

O tamanho de partícula ou granulometria de Gelycel® é classificado em quatro grupos: granulado, padrão, fino e ultrafino. A escolha deste parâmetro dependerá da aplicação e dos diferentes méto-

O portfólio de produtos da Amtex é complementado com outros hidrocolóides importantes para o setor alimentício, entre os quais: goma guar, goma de alfarroba, goma tara, carragenas, entre outros.

Durante o ano de 2017, a Amtex esteve no processo de certificação FSSC 22000 para a sua fábrica de éteres celulósicos, em Medellín, na Colômbia, somando às certificações: ISO 9001; BASC; KOSHER; e HALAL.



BASC



HALAL



KOSHER



ISO 9001

dos de agitação utilizados para misturar o Gelycel® com outros ingredientes. A Amtex possui tecnologia que lhe permite ajustar as necessidades do cliente e controlar esse parâmetro, garantindo a qualidade final do produto.

O último parâmetro é o grau de substituição (DS), que representa a quantidade de grupos carboximídicos que foram substituídos por cada unidade de anidroglicose.

De acordo com o DS, o Gelycel® é classificado em: baixo DS (0,45 a 0,65), médio DS (0,65 a 0,85) ou alto DS (0,85 min), o que permite à empresa oferecer produtos com diferentes comportamentos reológicos.

E, adicionalmente, cumpriu com as seguintes normativas: ASTM D1439; FDA 21 CFR 582.1745; CODEX ALIMENTARIUS SIN 466; e SEDEX S000000046424.

A missão da Amtex é gerar soluções desenvolvendo produtos adaptados às necessidades de seus clientes e comprometer-se a oferecer o suporte e acompanhamento necessário durante a vida útil de seus produtos.

 **amtex**

QuimicAmtex Ltda.

amtex-corp.com

