

Aditivos Ingredientes

ESPECIAL CHINA



中国





REPÚBLICA POPULAR DA CHINA



Simplemente indescritível

Atualmente, quando se fala da China, lembra-se de uma grande extensão territorial ocupada por uma população gigantesca. Contudo, essa compreensão esquece dos milhares de anos que integram a sua história. Os mais antigos documentos que falam deste povo possuem mais de quatro mil anos de idade, atestando a condição de uma das mais antigas civilizações de todo o mundo.

Os indícios mais remotos do povo chinês comprovam a sua formação múltipla traçada pela influência de vários povoados que habitaram pioneiramente o território. Entre as povoações que delineiam a origem dos chineses pode-se destacar a cultura Daxi, a

cultura Majiapang, a cultura Hemudu e a cultura Yangshou, estabelecida nas proximidades do rio Amarelo.

De acordo com as lendas originárias do povo chinês, as populações que ocupavam a porção Norte do rio Amarelo se unificaram. Com o passar do tempo, houve a formação de uma nação expansionista liderada por dois bravos



imperadores conhecidos como Amarelo e Impetuoso. Sob o seu comando, forças militares foram organizadas com o intuito de conquistar a parcela Sul dos domínios próximos ao rio Amarelo.

Sob essa nova configuração, os chineses formaram uma sociedade patriarcal sustentada pelo desenvolvimento da economia agrícola. O desenvolvimento material dessa época é reconhecido nas técnicas de fabricação da seda, no invento de instrumentos que facilitavam a agricultura e o domínio de metais que aprimoraram os armamentos empregados pelos exércitos.

O mais extenso período da história chinesa compreende os séculos



V ao XIX, quando observa-se um imenso império centralizado organizando a vida desta grande civilização. Até o século XV, os chineses ocuparam posição destacada na produção intelectual e tecnológica. Eles foram os inventores da pólvora, do compasso, das primeiras prensas e da medicina.

Na Idade Contemporânea, a supremacia do Império Chinês foi abalada pelo contato com as nações europeias envolvidas no processo de expansão da

com o Laos, com o Myanmar, com a Índia, com o Butão e com o Nepal, e a Oeste com o Paquistão, o Afeganistão e o Tadjiquistão.

Com uma população de mais de 1,32 bilhão de habitantes (a maior do planeta), a China ocupa uma superfície de 9.640.821 km² (ou 9.676.801 km², se incluído o território de Taiwan, que a República Popular da China reivindica). Sua capital é, em Português, Pequim ou, Beijing para os Chineses!



economia industrial. Durante o século XIX, a ação imperialista acabou estabelecendo uma série de conflitos que contribuíram para um novo período da história chinesa. Os chineses modernizaram suas instituições e, hoje, ocupam a condição de potência mundial.

A República Popular da China é o terceiro maior país do mundo em área (ou o quarto, dependendo de como se contabilizam algumas áreas disputadas com outros países) e o mais populoso do planeta, ocupando uma parte considerável da Ásia Oriental. Suas fronteiras ao Norte são com o Quirguistão, com o Cazaquistão, com a Mongólia e com a Rússia, a Leste com a Coreia do Norte, com o mar Amarelo (do outro lado do qual se encontra a Coreia do Sul), com o mar da China Oriental e com o estreito de Taiwan, que a separa de Taiwan (país que reivindica), a Sul com o mar da China Meridional, com o Vietname,

A CIDADE PROIBIDA

Hoje conhecida como uma das principais atrações turísticas da China, a Cidade Proibida é considerada uma das mais interessantes obras arquitetônicas dessa antiga civilização. Sua construção foi elaborada durante o governo do imperador Yung Lo, o terceiro monarca da dinastia Ming. Além de compor o centro decisório do império chinês, a cidade assinalava a distinção entre a realeza e os súditos.

A sua construção demorou quatorze anos para ser concluída. A demora na construção faz jus à área de 720 mil metros quadrados ocupada por toda a família do imperador, um grande número de serviçais, concubinas, herdeiros e eunucos. O nome "Cidade Proibida" foi dado por conta do rígido sistema de segurança que controlava a saída e entrada de pessoas no local. A grande



maioria dos funcionários que viviam na cidade poderia viver sem nunca colocar os pés para fora daquela suntuosa obra.

O portão meridional era uma das principais vias de acesso à Cidade Proibida. Somente alguns conselheiros reais, membros da classe militar e o próprio imperador tinham liberdade para entrar e sair por aqueles portões. Segurança era o que não faltava naquela enorme construção. Uma grande muralha com 3,4 quilômetros de extensão e dez metros de altura protegia toda a cidade. Além disso, um grande fosso com seis metros de profundidade evitava qualquer eventual invasão.

Nem tudo na cidade se resumia à segurança e imponência. O belo Jardim Imperial ocupava uma extensa área onde a família imperial poderia passar horas meditando, jogando xadrez ou bebendo um bom chá. Na porção central do jardim havia o Salão da Paz Imperial, uma espécie de templo religioso construído em homenagem à deusa Xuan Wu,

a divindade das águas.

A especial devoção prestada à Xuan Wu era consequência de um constante problema vivido com os incêndios que aconteciam na cidade. O risco de incêndios era constante, tendo em vista que a grande maioria das construções era

feita em madeira. Além dos acidentes e fenômenos naturais que propagavam esses incêndios, muitos construtores reais provocavam incêndios criminosos com o objetivo de lucrar com a contratação de sua mão de obra.

Toda a decoração da Cidade Proibida



era inspirada pela arte milenar do feng shui, um método de decoração que promete atrair bons fluidos com a disposição correta das construções e objetos. A superstição era bastante grande na decoração de todas as construções ali encontradas. A grande maioria dos telhados da cidade era pintada de amarelo, coloração associada ao poder imperial e à prosperidade. Além disso, o uso de figuras de animais distinguia a importância entre as construções arquitetônicas.

Ao longo de cinco séculos, a Cidade Proibida era o símbolo maior da supremacia e da instabilidade política de um regime controlado por um único soberano. Até 1911, vinte e quatro imperadores controlaram o vasto terri-



tório chinês na clausura desta suntuosa criação arquitetônica. Depois disso, uma revolta de inspiração republicana fez com que o imperador Puyi fosse o seu “último habitante real”.

Em 1925, a cidade foi transformada em Museu do Palácio e, pela primeira vez em sua história, aberta à visitação pública.

DIVERSIDADE CULTURAL

A China é berço de uma das civilizações mais antigas no mundo com uma história de mais de cinco mil anos. Durante esse período, criaram-se diferentes costumes, arte, culinária, crenças e celebrações que ao longo do tempo foram se mesclando e desenvolvendo por toda vasta região que abriga as terras da China existentes hoje.



As diferentes províncias e as 56 etnias diferentes, cada qual com suas tradições e manifestações, formam um variado, sofisticado e rico mosaico cultural. A mescla de culturas regionais resulta no que se conhece em termos gerais como “cultura chinesa” manifestada em diversas formas.

A arquitetura é um dos pontos altos da civilização chinesa. Seus estilos respondem às características e necessidades regionais, modos de produção econômica, estrutura política e religiosa, hábitos cotidianos e padrões comportamentais.

Houve três períodos de grande destaque na história da antiga arquitetura chinesa: dinastias Qin e Han; Sui e Tang e Ming e Qing. Os caixilhos de madeira, as grandes coberturas e os pátios quadrangulares (Siheyuan), por exemplo, tornaram-se referências internacionais.

No Norte do país, os chineses empregam uma estrutura de madeira e terra para resistir ao frio e ao vento; no Sul da China, predomina o bambu e o junco, além da madeira e do barro. Em outras regiões, a estrutura é de estacas para evitar a umidade e facilitar a circulação de ar. As pedras, por outro lado, são a principal matéria-prima nas montanhas.

Com o desenvolvimento da China, as construções de aeroportos, estádios, arranha céus, teatros, residências e monumentos romperam gradualmente as concepções tradicionalistas e apareceram novas formas combinando estilos orientais e ocidentais.

Nas principais metrópoles surgiram construções inovadoras mesclando estilos, desenvolvidos tanto por arquitetos locais como estrangeiros. Prédios como Jin Mao e IFC, em Shanghai, e CCTV e ninho do pássaro, em Beijing, e Guangzhou TV tower, em Guangzhou, simbolizam a grandiosidade e arrojo das edificações modernas da China.



Grandes nomes da arquitetura contemporânea incluem I.M. Pei e Wang Shu.

A milenar arte chinesa é marcada pela beleza e delicadeza de seus traços e perfeccionismo presente nos suaves detalhes. Atravessando longos períodos durante as dinastias, a arte chinesa desenvolveu estilos elaborados e cuidadosamente praticados. Foram produzidas obras fantásticas, algumas sobrevivem até hoje. Muitas peças, inclusive, seriam incorporadas no dia a dia, principalmente da nobreza e da corte imperial.

Pinturas, vasos, jóias, esculturas e, inclusive, utensílios domésticos foram

criados através dos mais variados materiais através de refinadas técnicas em jade, porcelana, madeira, papel, metais e até seda. Os temas também são alguns exemplos da diversidade das coleções. Pintores destacam, em suas telas, as belezas naturais como paisagens, animais e aspectos mitológicos e divinos. Outros retratam a história e a glória militar, como os famosos guerreiros de terracota em Xian.

Com o tempo e as sucessivas guerras, invasões e revoluções, muitos desses tesouros se perderam, destruídos e roubados. Hoje, há um esforço dedicado a recuperar e reunir muito do que foi danificado e dispersado, de volta aos acervos dos grandes museus que a China possui hoje em dia, como o Shanghai Museum, em Shanghai. Entretanto, há também uma forte produção contemporânea. Depois de muito tempo restrita devido a censura e dificuldade econômica, o mercado de arte na China vem ocupando um

espaço cada vez maior, crescendo mais até que a economia. Com isso, diversos artistas emergiram no cenário chinês nas últimas décadas, e hoje em dia suas obras são reconhecidas mundialmente e vendidas por milhões de dólares.

A antiga fábrica “798” que produzia eletrônicos nos arredores de Beijing, se tornou um espaço moderno que abriga atividades de alto nível cultural, artístico e comercial em Dashanzi Art District, centro de Beijing. Reúne arte contemporânea, arquitetura e um estilo de vida urbano. A partir de 2002, artistas e organizações culturais começaram a dividir, alugar,



e retomar os espaços da fábrica, transformando-os em galerias, centros de arte, estúdios de artistas, empresas de design, restaurantes e bares.

A SEGUNDA MAIOR ECONOMIA MUNDIAL

A China possui atualmente uma das economias que mais crescem no mundo. A média de crescimento econô-



mico desse país nos últimos anos é de quase 10%. Uma taxa superior a das maiores economias mundiais. O Produto Interno Bruto

(PIB) da China atingiu US\$ 7,46 trilhões ou 47,15 trilhões de iuanes em 2011 (com crescimento de 9,2%), fazendo deste país a segunda maior economia do mundo (fica apenas atrás dos Estados Unidos). Estas cifras apontam que a economia chinesa representa atualmente cerca de 15% da economia mundial.

A 2ª maior economia mundial passa por um processo de transformação que vem surpreendendo e redefinindo o

planeta. Com um vigoroso crescimento econômico, ano após ano, e investimentos cada vez maiores, a China torna-se imprescindível para a estratégia de qualquer empresa.

Hoje, suas fábricas oferecem qualidade, preço, tecnologia e escala, o que torna seus produtos altamente competitivos, atendendo os mais sofisticados níveis de exigência e fornecendo para diversos países no mundo inteiro. Além disso, a China detém o maior mercado consumidor do planeta, que conta com mais de 500 milhões de clientes potenciais que compram de tudo nos mais diversos setores. Com isso, alcançou o posto de principal parceiro comercial para vários países, inclusive para o Brasil.

As projeções apontam que a China será a maior economia mundial até 2030, tendo como base o acelerado e sustentado crescimento econômico, alto nível de investimentos estrangeiros e dinamismo de suas empresas.



FIC 2013 O MAIOR EVENTO DA ÁSIA EM ADITIVOS E INGREDIENTES ALIMENTÍCIOS

A Food Ingredients China, co-organizada pela China Food Additives & Ingredients Association e CCPIT Sub-Council of Light Industry, é um evento de renome internacional na área de aditivos e ingredientes alimentícios, ultrapassando as fronteiras do continente asiático. Focada na indústria, a FIC é a maior plataforma de negócios e comunicação da indústria de aditivos e ingredientes alimentícios da China.



A FIC 2013 será realizada nos dias 26 a 28 de março, no Shanghai World Expo Exhibition and Convention Center, tendo uma área total de exposição de 70 mil metros quadrados. A grande reputação do evento está atraindo um número cada vez maior de empresas nacionais e internacionais para expor seus produtos na edição 2013, bem como nos pavilhões especiais dos Estados Unidos, Japão, Coreia e Taiwan. Todos os estandes já foram ocupados, chegando a 1.100 expositores, incluindo mais de 200 empresas internacionais; mais de 100 empresas não poderão participar do evento devido a escassez de espaço! A FIC 2013 abrange todas as áreas do setor de aditivos e ingredientes alimentícios e destaca os melhores produtos e as principais empresas do setor. A edição 2013 promete ser superior as anteriores e bater seus próprios recordes em relação a área de exposição e número de expositores.

A FIC 2013 será, como as edições anteriores, composta por pavilhões nacionais e internacionais. No pavilhão internacional, empresas de renome apresentarão seus produtos e tecnologias avançadas, oferecendo aos visitantes a oportunidade de se atualizarem sobre as últimas novidades da indústria de alimentos. O pavilhão nacional contará com mais de 800 fabricantes e exportadores chineses, os quais mostrarão a força da indústria chinesa de aditivos e ingredientes alimentícios. Muitas empresas aproveitarão a FIC 2013 como uma grande oportunidade para promover um novo produto ou uma nova tecnologia. Para atender o mercado crescente, alguns expositores da FIC 2013 estarão voltados ao mercado de alimentos

funcionais, alimentação, saúde, materiais naturais e extratos.

A FIC é um evento comprometido com a indústria de aditivos e ingredientes alimentícios, motivo pelo qual se destaca dos demais. Considerado o maior evento profissional do setor na Ásia, a FIC reúne empresas internacionais de renome e empresas chinesas líderes de mercado, abrangendo 23 categorias de ingredientes alimentícios e 35 categorias de aditivos alimentícios, além de assessoria no processamento de alimentos e materiais relacionados, equipamentos, instrumentos e tecnologia.

A FIC se configura como uma plataforma de negócios e comunicação tanto para os fornecedores como para os compradores. Na FIC, as empresas de alimentos podem estabelecer negócios em um curto espaço de tempo.

Paralelamente a exposição, uma série de conferências acadêmicas, seminários técnicos e outras atividades profissionais são realizadas anualmente, permitindo aos participantes compartilhar as últimas informações sobre inovação e marketing de produtos.

Os organizadores do evento estimam que o número de visitantes da FIC 2013 seja superior a 30 mil.



Informações sobre a FIC 2013 podem ser obtidas através do site http://chinafoodadditives.com/d_e.htm

A INDÚSTRIA CHINESA DE ADITIVOS ALIMENTÍCIOS NO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2012 VISÃO GERAL DO DESENVOLVIMENTO

De acordo com a análise dos resultados de janeiro a maio de 2012 das principais empresas, a produção total das principais variedades de produtos do setor no primeiro semestre de 2012 deve ter atingido 3,57 milhões de toneladas, um aumento de 8,2%, com relação a igual período do ano anterior; as vendas chegaram a 37,2 bilhões de yuans, um aumento de 9%; as exportações atingiram aproximadamente US \$ 1,65 bilhão. Se incluídas 370.000 toneladas de corante caramelo na estatística das principais variedades da indústria no primeiro semestre de 2012, a produção total chega a 3,94 milhões de toneladas. O comportamento de alguns dos subsetores da indústria é apresentado a seguir.

A produção total da indústria de corantes no primeiro semestre de 2012, foi de 559.000 toneladas, um aumento de 200%. A produção de corante caramelo atingiu 547.500 toneladas, um crescimento anual de 242%; já a produção de corante sintético alcançou somente 1.800 toneladas, apresentando queda de 2%, e a de pigmento natural foi de 9.786 toneladas, um decréscimo anual de 9%.

Os principais produtos nas áreas de espessantes, emulsificantes e melhoradores registraram produção de cerca de 315.000 toneladas, representando um aumento de 5% sobre o ano passado. Os emulsificantes e espessantes apresentaram algum crescimento, reflexo dos fabricantes e comerciantes que trabalham com estoques de alimentos, a demanda diminuiu; a produção e comercialização de fermento em pó se manteve estável com relação ao mesmo período do ano anterior.

A produção total de edulcorantes intensos foi de cerca de 55.000 toneladas, apresentou assim um ligeiro decréscimo. Na primeira metade de 2012, a sacarina passou por uma situação grave de produção e de gestão, por um lado, as exportações caíram acentuadamente, e o preço foi mantido em nível de custo. As empresas sofreram perdas diversas; as empresas operando nesse setor de forma ilegal interferiram seriamente na produção dos negócios legítimos. A produção e comercialização de acessulfame diminuiu ligeiramente de 2011 para 2012, e a situação futura para as exportações não é otimista. Já a produção e comercialização de aspartame apresentou

crescimento anual de cerca de 19%, com alguma contração nos mercados de exportação. A produção e comercialização de estévia se manteve estável, com um ligeiro aumento anual.

A produção e comercialização de polióis (xilitol, xilose e maltitol) apresentou um substancial aumento em relação ao ano passado. Durante o primeiro semestre de 2012, a produção de xilose e xilitol foi de 28.000 toneladas e 20.000 toneladas, respectivamente, um aumento de aproximadamente 20%. As exportações permaneceram estáveis para o Japão, a Coreia e o Sudeste Asiático; em contrapartida, houve queda nas exportações para a Europa e Estados Unidos.

No primeiro semestre deste ano, a produção total de conservantes e antioxidantes foi de cerca de 129.600 toneladas, um aumento de 7%. O ácido benzóico e o benzoato de sódio tiveram aumento na produção de mais de 17%, mas a taxa de crescimento das vendas foi menor, devido as dificuldades de mexer com os preços de venda. A produção de conservantes biológicos, como a nisina e a natamicina, apresentou um bom crescimento e as exportações se mantiveram constantes. A produção de vitaminas e de vitamina E apresentou crescimento de vendas e estabilidade de preços; a produção de ascorbato de sódio direcionada para exportação caiu 10%. O TBHQ, cuja produção foi de 159 toneladas, sofreu declínio de produção e de vendas, devido ao maior impacto dos produtos indianos, custos de produção, aumento dos preços de matérias-primas e diminuição das margens de lucro.

A produção total da indústria de flavorizantes chegou a 57 mil toneladas, um aumento de 2%. A produção de saborizantes aumentou de forma constante, já a produção de especiarias apresentou um ligeiro declínio, principalmente devido a redução das exportações para a Europa e os Estados Unidos.





Shandong Guangtongbao Pharmaceuticals



Um dos principais fabricantes mundiais de produtos à base de clorofila e vitamina K₁



Série Clorofila

- Clorofila de cobre
- Clorofila ferrosa
- Clorofila de zinco
- Clorofilina de sódio cobre
- Clorofilina de sódio magnésio
- Clorofilina de sódio zinco
- Clorofilina ferrosa de sódio

Série vitamina K₁

- Vitamina K₁ óleo
- Vitamina K₁ pó
- Vitamina K₁ óxido

Outros produtos

- Vitamina D₃ pó grau alimentício
- Vitamina K₂ pó
- Fitol natural
- 2,6 difenilfenol

Shandong Guangtongbao Pharmaceuticals Co., Ltd.

Nº 1775 West Fangongting Road, Qingzhou City 262500 - Shandong, P.R. China
Tel.: (+86) 536 3223585 - Fax: (+86) 536 3235805
www.gtb-pharm.cn - gtbpharm@163.com

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DA INDÚSTRIA NO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2012

Nos últimos 30 anos, a economia chinesa apresentou um constante e elevado crescimento. Pela primeira vez, no primeiro semestre deste ano, a economia sofreu uma queda da sua taxa de crescimento, a qual, afinal, pode ser considerada como uma regressão normal diante da alta velocidade que vinha desempenhando. Após a crise econômica, especialmente depois da crise europeia, a demanda global enfraqueceu, o que prejudicou seriamente o andamento da recuperação nos países desenvolvidos. Isso, obviamente, teve um certo impacto sobre as exportações chinesas. O encolhimento da demanda externa, o excesso de capacidade de produção e as pressões de custo, levaram a economia a enfrentar atualmente um novo e grande problema. Considerado um importante pilar da economia nacional, o desenvolvimento da indústria de alimentos no primeiro semestre deste ano apresentou um fraco crescimento, com reflexos imediatos na área de aditivos e ingredientes alimentícios e na demanda de matérias-primas.

O duplo impacto da taxa de câmbio (RMB, ou renminbi/yuan vs. dólar) e a crise nos mercados dos Estados Unidos e Europa, gerou uma desaceleração do crescimento das exportações de aditivos e ingredientes alimentícios, diminuindo as exportações em algumas variedades de produtos, em comparação ao mesmo período do ano passado.

Além disso, as empresas enfrentam custos trabalhistas crescentes, aumento dos preços das matérias-primas, crise energética e outros fatores negativos; os preços de comercialização de alguns produtos, frente a acirrada concorrência no mercado internacional, torna difícil melhorar as margens de lucro dos produtos, as quais estão ficando cada vez menores.

A economia de energia, o controle da emissão de poluentes, e o processamento e utilização da reação de subprodutos nos processos de produção dos aditivos alimentícios, são alguns dos problemas enfrentados pela empresa. Nesse sentido, as empresas de grande porte vem investindo nos últimos anos, entre outras coisas, em poupar energia, alcançando bons resultados. No entanto, para a maioria das pequenas e médias empresas do setor de aditivos e ingredientes alimentícios, a modificação de processos, a atualização dos equipamentos, a reciclagem de resíduos, a redução dos custos de produção, e a melhoria na eficácia e no nível de gestão empresarial, ainda representam muitos obstáculos de um longo caminho a percorrer.



GREMOUNT LIDERANÇA NO MERCADO DE ADITIVOS ALIMENTÍCIOS E PRODUTOS QUÍMICOS ESPECIAIS

A Gremount é uma empresa global de negócios criada em 1999. Ao longo desses treze anos, passou por um período de crescimento contínuo e tornou-se líder de mercado nas áreas de aditivos alimentícios e de produtos químicos especiais. Focada em produtos especiais para fabricantes, a Gremount se esforça constantemente para fornecer os melhores materiais com base nas especificações do cliente.

Contando com experientes profissionais dedicados à indústria química, a Gremount trabalha sob os princípios básicos "Confiança, Qualidade, Serviço e Especialidades".

Seu objetivo é tornar-se o melhor e mais procurado fornecedor de produtos químicos no mundo e um parceiro de negócios inovador para seus clientes. Para alcançar esse objetivo, a empresa trabalha sempre tendo em vista o seu cliente como sendo a sua principal prioridade.

Da sua sede em Pequim, China, a Gremount conduz seus negócios em

todo o mundo, atendendo Europa, Estados Unidos, Japão, América do Sul e Austrália.

Desenvolvendo continuamente novas formas de utilizar o que a natureza oferece, a Gremount se esforça para desenvolver novos produtos, funcionalidades e aplicações para os seus clientes. A gelatina, por exemplo, seu mais novo produto, é amplamente utilizada como estabilizador, espessante e texturizante em alimentos, sendo ideal para uso em compotas, iogurte, queijo e margarina; a proteína da gelatina compreende 18 aminoácidos, incluindo todos os essenciais, exceto o triptofano.

A satisfação do cliente é primordial para a Gremount. Não importa quais sejam suas especificações ou exigências, pois, com certeza, a Gremount fornecerá uma qualidade inigualável e um serviço técnico personalizado para cada uma das aplicações.

A Gremount é especializada no fornecimento de produtos químicos

utilizados em aditivos alimentícios, farmacêuticos e suplementos nutricionais, e outras várias indústrias químicas. A China, onde a empresa estabeleceu contratos de longo prazo de distribuição com os principais fabricantes de produtos químicos, é apenas um dos muitos exemplos de sucesso da Gremount. No futuro, a Gremount continuará a fornecer produtos da mais alta qualidade nos mercados doméstico e internacional.

O principais produtos da Gremount são gelatina, sucralose, proteína de soja e fosfatos.



A Gremount é uma empresa global de negócios fundada em 1999. Nesses 13 anos, a empresa passou por um período de crescimento e tornou-se líder de mercado na área de aditivos alimentícios e produtos químicos especiais.



A Gremount trabalha com a filosofia: "Confiança, Qualidade, Serviço e Especialidades".

Seus principais produtos são: gelatina, sucralose, proteína de soja e fosfatos.

Room 409, Building 2, Jinhai International Plaza, N°21 - Guangqu Road Chaoyang District, Beijing China
Tel: (86) 10 5969-3741/42/43/44 - Fax: (86) 10 5969-3740 - www.gremount.com.cn - info@gremount.com.cn



CROWN SOYA PROTEIN & COLLAGEN CASING

UM DOS PRINCIPAIS PRODUTORES DE PROTEÍNA DE SOJA NA CHINA



O Grupo Crown Soya Protein é um dos mais importantes produtor e exportador chinês de proteína de soja. Possui três fábricas de proteína de soja com capacidade de produção anual de 25.000 toneladas.

A empresa é pioneira na venda de proteína de soja chinesa no mercado mundial, onde atua há 13 anos. Hoje, exporta para mais de 40 países e regiões, incluindo entre o seu portfólio de produtos as proteínas isoladas de soja, as proteínas concentradas de soja, e fibras dietéticas de soja.

Suas instalações fabris são registradas na FDA, dos Estados Unidos, e possuem certificação HACCP, ISO9000, Kosher e Halal. Sua linha de produtos é amplamente utilizada nas indústrias da carne, alimentação, nutrição, produtos lácteos, etc.

A Crown Collagen Casing Co., Ltd.



foi fundada em 2010, utilizando máquinas importadas da Alemanha e da Polônia. Atualmente, a empresa produz dois tipos de tripas de colágeno: Crown-F e Crown-CS. A Crown-F é indicada para o preenchimento de salsichas secas e semi-secas, salsichas para churrasco, para pet, etc. Já a Crown-CS é adequada para o enchimento de salsichas cozidas e defumadas, salsichas para hot dog, linguiças e salsichas tipo Viena, bem

como outros tipos de salsichas feitas com massa de carne emulsificadas.

Atualmente, a capacidade de produção de tripas de colágeno é de aproximadamente 400 milhões de metros por ano. A empresa exporta para a Tailândia, Filipinas, Coreia do Sul, Rússia, Ucrânia, Brasil, Argentina, Argélia, Nigéria, etc.

A empresa convida seus clientes e clientes potenciais, tanto domésticos quanto internacionais, a visitar suas instalações fabris.



www.crownprotein.com

GUIA DAS PRINCIPAIS EMPRESAS CHINESAS DE ADITIVOS & INGREDIENTES

A

ALAND (JIANGSU) NUTRAC EUTICAL CO., LTD.

61 Jiangshan Road, Jingjiang
214500 - Jiangsu, China
Produtos: vitamina C.
www.aland.com.cn

ANGEL YEAST CO., LTD.

168 Chengdong Avenue, Yichang,
443003 - Hubei, China
Produtos: leveduras, fermentos e ingredientes.
www.angelyeast.com

ANHUI - ANHUI GREAT NATION ESSENTIAL OILS CO., LTD.

1688 Si Chuan Bei Road
Shanghai, China
Produtos: mentol cristal, óleos de pimenta, tonalide.
www.chinamenthol.com

ANHUI JINHE INDUSTRIAL CO., LTD.

127 Cheng E. St. Laian County
239200 - Chuzhou Anhui, China
Produtos: acessulfame-k, etil maltol, MCP.
www.lajingda.com

ANHUI JOYFOOD IMPORT & EXPORT CO., LTD.

Building 19, Huposhanzhuang
230061 - Hefei Anhui, China
Produtos: ácido cítrico, D-isoscorbato de sódio, cafeína.
www.joyfood.cn

B

BE-LONG INT'L GROUP

P.O.Box. 139 Gulou Post Office
210008 - Nanjing, China
Produtos: Cloreto de colina, pó de enxofre, menadiona (vitamina K3).
www.be-longgroup.com

BIONATURE COMPAN LIMITED

Room 1011, Xue Yuan International Tower,
Nº. 1 Zhi Chun Road, Hai Dian District
100083 - Beijing, China
Produtos: corantes naturais, extratos naturais, antocianina.
www.bionature.com.cn

C

CBH QINGDAO CO., LTD.

A2/11F1, Cyber Port Bldg., 40 Hongkong Middle Road
266071 - Qingdao, China
Produtos: DHA, 5'-nucleotídeo, bloqueador de amido.
www.cbhcn.com

CHANGSHA ORGANIC HERB INC.

A301 International Enterprise Center,
No.188, Huanbao Middle Road
Yuhua Changsha City, Hunan Province, China
Produtos: extrato de feverfew partenolídeo 8%, extrato de Tribulus Terrestris protodioscina 40%, extrato de pele de uva resveratrol 98%.
www.organic-herb.com

CHINA CHEM SOURCE (HK) CO., LTD.

Room 1818, The Bank of East Asia, Mansion, Dalian
116001 - Liaoning, China
Produtos: acessulfame-K, aspartame, sucralose, frutose, cálcio, propionato, ácido cítrico, ácido dl-málico, goma xantana, CMC, vitamina E, acetato.
www.chinachemsourcehk.com
www.chinachemsource.cn
www.chinachemsource.net

CHINA MEHECO CORPORATION

Nº.18 Guangming Zhong Jie, Chongwen District
Beijing, China
Produtos: ervas, temperos, extrato de plantas.
www.meheco.cn

CHIYUEN INTERNATIONAL TRADING LIMITED

Room 515, Building Fu Chun Dong Fang Nº. 7006, Shen Nan Road
Shenzhen, China
Produtos: glicina, mono-SGC hidantoína.
www.chiyuენტintl.com

COTION LIMITED

16th floor No.165, Huayi Building, Caoxi Road
Shanghai, China
Produtos: CMC, goma konjac, aromas.
www.cotion.com

CROWN SOYA PROTEIN GROUP COMPAN

No 15, 3A, Inter Royal Mansion, Donghai West Road
Qingdao, China
Produtos: proteína isolada de soja, tripas de colágeno.
www.crownprotein.com
www.collagencasing.cn

CSPC WEISHENG PHARMA (SHIJIAZHUAN G) CO., LTD.

Room 308 Excellence Tower, 98 Fuhua No.1 Road, Central Futian
Shenzhen City, China
Produtos: vitamina C ativa em pó, magnésio fosfato ascorbil, ascorbil palmitato.
www.e-wspc.com

D

DALIAN PLATINUM CHEMICALS CO., LTD.

RM 201, Jian Shan Street 217-10, Hei Shi Jiao Shahekou District
116023 - Dalian City, China
Produtos: acessulfame-k, bicarbonato de amônio, aspartame.
www.platinumchem.com

DEOSEN CORPORATION LTD.

33 Yongliu West Road
Linzi, China
Produtos: goma xantana.
www.deosen.com

DINGXI LONGHAI DAIRY CO., LTD.

Jinlong Rd. Nanchuan Dev. Zone, Anding Area Gansu Dingxi
743000 - Gansu, China
Produtos: inulina em pó, xarope de inulina.
www.longhai.com.cn

E

EASTSIGN BIO-TECH LTD.

RM1818, 18F, Shatin Galleria, 18-24 ShanMei Str
Fotan, China
Produtos: chá verde em pó instantâneo, chá preto em pó instantâneo, ice lemon.,
www.eastsignbio.cn

F

FENCHEM ENTERPRISES LTD.

1911 Fortune Building, No.359, Hongwu Road
210002 - Nanjing, China
Produtos: extrato de alecrim, betacaroteno, S-adenosil-metionina (SAM-e).
www.fenchem.com



FUFENG GROUP

Building 3, No 29, Jinghai 2nd Rd, Beijing Economic-Technological Development Area
101111 - Beijing, China
Fone: (+86) 10 6789-2679 - 8115
Fax: (+86) 10 6789-2056
Produtos: goma xantana.
rebecca@sd-fufeng.com
eric@fufeng-group.com
www.fufeng-group.com

FUTASTE CO., LTD.

Room 1001, Lubang Plaza, Nº.177 Shandong Road
Qingdao, China
Produtos: eritritol, xilitol, maltitol.
www.futaste.com

G

GALLOCHEM CO., LTD.

Zhonghua Road
550001 - Guiyang, China
Produtos: antioxidante, propil galato, ácido tânico.
www.gallochcm.cn

GUANGZHOU MEIYI FLAVOURS & FRAGRANCES CO., LTD.

Nº.10 Hongming Road East Zone Economic & Technological Development
510760 - District Guangzhou, Guangdong, China
Produtos: aromas, fragrâncias.
www.china-meiyi.com


GREMOUNT INTERNATIONAL CO., LTD.

Room 409, Building 2, Jinhai International Plaza, No.21 Guangqu Road Chaoyang District - Beijing, China
Tel.: (+86) 10 5969-3741/42/43/44
Fax: (+86) 10 5969-3740
Produtos: sucralose, vitaminas.
info@gremount.com.cn
www.gremount.com.cn

GUSHEN BIOLOGICAL TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.

The Middle of Caiyuan Road, Ling County Economic Development Zone, Dezhou Shandong, China
Produtos: proteína de soja, fibra de soja, polissacarídeo de soja.
www.gsjt.com

H
HAINAN ZHONGXIN CHEMICAL CO., LTD.

Produtos: carragena, colágeno, metabissulfito de sódio.
www.zxchem.com.cn


HANGZHOU ONICON CHEMICAL CO., LIMITED

Bldg 18, Wenshayayuan/Jiangshan, Fenghua N° 198, Yanjiang RD, YiChang City HuBei, China
Tel.: (+86) 717 630 7507
Fax: (+86) 717 630 7582
cjw9999@163.com / cjw99999@msn.com
Produtos: alfa-arbutina, astaxantina, beta-sitosterol, clorofilina ferro/sódio, condroitina sulfato, melatonina, peptídeos, resveratrol, vanilina, vitamina E, zeaxantina.
www.pharma-chemical.com

HANGZHOU RUIJIANG CHEMICAL CO., LTD.

Foor 12, No.99, Huaxing Road Hangzhou, China
Produtos: silicone antiespuma, metil silicone, fluido de hidrogênio.
<http://lruisilicone.com>

HEBEIYUXING BIO-ENGINEERING CO., LTD.

Ningjin Higher and New Technology Developing Area Xingtai 055550 - Hebei, China
Produtos: vitaminas do grupo B12, mecobalamina.
www.hebyufeng.com

HILL PHARMAC EUTICAL CO., LTD.

Fenghuang Yuan E.D.Z., Yongzhou 425000 - Hunan, China
Produtos: extrato de momordica grosvenori, extrato de folha de amoreira, extrato de feno-grego.
www.hill-pharm.com

HOWENIA ENTERPRISE CO., LTD.

3f-3, No.15, Lane 360, Neihu Road Section 1, Neihu, Taipei Taiwan, China
Produtos: vegetais, frutas e cogumelos.
www.howeniafoods.com

HUGESTONE ENTERPRISE CO., LTD.

5098/A, Nuoya Business Mansion, 224 Zhogshan Nanlu 210005 - Nanjing, China
Produtos: aspartame, acessulfame-k, ácido ascórbico, sorbato de potássio, eritorbato de sódio, benzoato de sódio.
www.hugestone-china.com

HYLEN CO., LTD.

B-12C JinFu Mansion, No.22 Shandong Road Shandong, China
Produtos: xilitol, maltitol, Manitol.
www.hylen.cn

J
JBICHEM

Unit 808A, Rong'guang Mansion, 11 Changshun Road 200051 - Shanghai, China
Produtos: glucosamina, condroitina, hialuronato.
www.jbichem.com

JIANGXI COSEN BIOCHEMICAL CO., LTD.

No.33, JiaoTong Road, YingTan City JiangXi Province, China
Produtos: colágeno em pó, colágeno hidrolisado.
www.chinacollagen.com

JIAOZUO ZHONGKEVEGETABLE PROTEIN CO., LTD.

Chengbei Industrial Areas of Wenxian, Henan 454850 - Zhengzhou Henan, China
Produtos: polidextrose, proteína isolada de soja, proteína concentrada de soja.
www.jzzhongke.com

JK SUCRALOSE INC.

No 118, Renming East Road, Sheyang County 224300 - Jiangsu, China
Produtos: sucralose
www.jksucralose.com

JORYHERB LTD.

Room A0508, Huajing Business Building, No.20 Fenghui South Road High-tech development Zone Xi'an, China
Produtos: extrato em pó de cogumelo reishi, extrato em pó de cogumelo shiitake.
www.joryherb.com

JOYVO NEW MATERIAL CO., LTD.

No 28 Qifeng Road, Xinji Town, Yizheng, Yangzhou 211403 - Jiangsu, China
Produtos: ácido hialurônico, colágeno hidrolisado.
www.joyvofci.com

L
LIAONING JIASHI NUTRITIONAL PLANT OIL DEVELOPMENT CO., LTD.

No. 354 of Nuijiang North St., Shenyang Liaoning, China
Produtos: óleo de primula, óleo de linho, óleo de semente de abóbora.
www.lnjiaoshi.com

LONGCOM ENTERPRISE LIMITED

No. 11 Tianzhu Road, High Tech Zone, Hefei Anhui, China
Produtos: acessulfame-k, ácido alfa lipóico, vitamina C.
www.elongcom.com

M
MASSON GROUP COMPANY LIMITED

No.48, Shamian Nan Street, Liwan District Guangdong, China
Produtos: monoglicéridos destilados, emulsificante para bolo, caseína fosfopeptídeos.
www.masson.com.cn

MENGZHOU TAILIJE CO., LTD.

Xiangzi Road, Industrial Park, Mengzhou City 454750 - Henan Province, China
Produtos: polidextrose (fibra dietética solúvel), non-dairy creamer (creme não lácteo).
www.tailije.com.cn

MEITEK TECHNOLOGY (QINGDAO) CO., LTD.

On East of Langyatai Road, North of 204, National Highway, Qingdao 266400 - Shandong, China
Produtos: sulfato de condroitina, colágeno tipo II, DHA & AA.
www.meitek-inc.com

MINGFENG (HK) FOODS LTD.

21 Lam Hing Street Hong Kong, China
Produtos: pasta de cacau, manteiga de cacau.
www.xgcocoa.com

N
NANJING KOKHAI BIOTECHNICAL CO., LTD.

Hongshan Precision Chemicals Park Luhe District Nanjing, China
Produtos: ácido DL-málico.
www.kokhai.com

NEW FRANCISCO (YUNFU CITY) BIOTECHNOLOGY CORPORATION

Swan-Kan-Chiauiind.Dist., KaoFong Village Yunfu City, Guangdong province, Zhaoqing 527343 - Guangdong, China
Produtos: galacto-oligosacarídeos, isomaltoligosacarídeos, maltodextrina.
www.nfbc.com.cn

NORBRIGHT INDUSTRY CO., LTD.

E7602+03 Binhai Finance Zone 20, Guangchangdong Road Teda 300457 - Tianjin, China
Produtos: acessulfame-k, carvão ativado, hidróxido de alumínio.
www.norbright.com

S

SHANGDONG GUANGTONGBAO PHARMACEUTICALS CO., LTD.

No.1775 West Fangongting Road Qingzhou City Shandong, China
Tel: (+86) 536 322 3585
Fax: (+86) 536 323 5805
gtbpharm@163.com
Produtos: clorofila, fitol natural, vitamina D₃, vitamina K₁.
www.gtb-pharm.cn

SHANDONG LONGLIVE BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

Tongan, Qingdao Shandong, China
Produtos: xilooligosacarídeos, xilitol, maltodextrina.
www.longlivegroup.com

SHANDONG REIPU CHEMICALS CO., LTD.

C33a Guanhai Garden No.32 Donghai Road, Qingdao Shandong, China
Produtos: sorbato de potássio, BHT.
www.rpchem.com

SHANDONG YUWANG INDUSTRIAL CO., LTD.

No. 2731, Tongqu road, Yucheng City, Dezhou Shandong, China
Produtos: isolado proteico de soja, concentrado proteico de soja, soja em flocos.
www.yuwangcn.com

SHANDONG WONDERFUL INDUSTRIAL GROUP

No. 187 Lihe Road, Kenli 257500 - Dongying Shandong, China
Produtos: proteína isolada de soja, proteína concentrada de soja, proteína texturizada de soja.
www.chinaprotein.com.cn

SHANGHAI GUPENG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.

Room 24-B3, No. 668(W), East Beijing Road Shanghai, China
Produtos: vitamina B12, vitamina E, ácido fólico.
www.wanhegroup.com

SHANGHAI PECENP INTERNATIONAL CO., LTD.

Shangcheng Road, Shanghai Shanghai, China
Produtos: pimenta em pó, pimenta vermelha chinesa.
<http://pecenp.com>

SHANGHAI RICHFIELD INTERNATIONAL CO., LTD.

8A Jiafa Mansion A, 1 of lane 129 Shanghai, China
Produtos: vegetais e frutas desidratadas, vegetais e frutas liofilizadas.
www.richfield-food.com

SHANGHAI SHIHAO FLAVOR & FRAGRANCE CO., LTD.

Room 301, No.13, Lane 655, Hutai Road 200070 - Shanghai, China
Produtos: aromas lácteos, aromas frutais, aromas cárneos.
www.sh-sh.com.cn

SHANGHAI SUNSHINE INTERNATIONAL TDG, CO., LTD.

8F, No 228, Hai Fang Road, Jin An Shanghai, China
Produtos: óleo de alho, óleo de alho encapsulado, alho em pó.
www.garlicoil.com

SHANGHAI TRUSTIN CHEMICAL CO., LTD.

Room 2001, No 58, Changliu Road, Pudong New Area 200135 - Shanghai, China
Produtos: sais de fosfato, sais lácteos, eritorbato de sódio, bicarbonato de sódio, sucralose, goma xantana, polidextrose, citrato de sódio.
www.etrustin.com

SHENZHEN NII NATURAL FOOD INGREDIENTS CO., LTD.

Room 21C, Building B, Jin Mao Plaza Zhen Xing Road, Futian District 518031 - Shenzhen, China
Produtos: derivados de estévia
www.sinostevia.com

SINGSINO GROUP LIMITED

1902, Building A, Guohua Classics, No.2 Minjiang Road Qing, China
Produtos: dextrose, sorbitol, manitol.
www.singsino.com

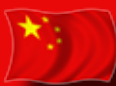
Empresa listada na Bolsa de Valores de Hong Kong (HK.0546)
ISO9001, ISO22000(HACCP), ISO 14001, OHSAS18001, GMP,
IP Control, BRC, produtos certificados Halal e Kosher

O MAIOR PRODUTOR MUNDIAL DE GOMA XANTANA

Espressantes, estabilizantes, emulsificantes e realçadores de sabor para fins profissionais

Fufeng Group Limited

Address: Building 3, No. 29, Jinghai 2nd Rd, Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing 101111, China.
Tel: (+86) 10 6789-2679 ext. 8115 - Fax: (+86) 10 6789-2056
www.fufeng-group.com
E-mail: rebeca@fufeng-group.com - trade@fufeng-group.com



SINOCHEM QINGDAO CO., LTD.

The North Building, Golden Plaza, 20
Xianggang Zhong Road, Qingdao
Shandong, China
Produtos: ácido cítrico, goma xantana.
www.sinochemqingdao.com

WSINOMEGA BIOTECH

Dagan, Putuo Zhoushan Zhejiang
316101 - China
Produtos: óleo de peixe, ômega-3, TG 18/12,
TG e EE.
www.sinomega-biotech.com

SIRIO PHARMA CO, LTD

No.11 Zhuye St(S), Huangshan Rd
Shantou, China
Produtos: terceirização de suplementos
dietéticos em softgel, gomas e tabletes.
www.sirio.cn

T

**TAOSIGN CORPORATION
(CHEMASTER INTERNATIONAL
INC.)**

Room 1402, No 5, Doublesar Golden
Seacoast 7, Guizhou Road
266001 - Qingdao, China
Produtos: ácido ascórbico, eritorbato
de sódio, benzoato de sódio, sorbato de
potássio, natamicina, nisina, manitol, inositol,
tripolifosfato de sódio (STPP), sódio alquil
benzeno sulfonato (LAS).
www.chemaster.com.cn

THOMSON BIOTECH PTE LTD.

No.10 Xinyuan South Road , Xinyang Street
Haicang Xiamen, Fujian Province
361012 - Xiamen Fujian, China
Produtos: xilitol, L-arabinose, L-ribose.
www.thomsonbiotech.com

U

**UNISON CHEMICAL INDUSTRIAL
CO., LTD.**

No. 12, Nanhai Road, Teda
Tianjin, China
Produtos: isolado protéico de soja, fibra de
soja, STPP.
www.chinasoyprotein.com

W

WANGLONG GROUP CO., LTD.

Ningbo, China
Produtos: sorbato de potássio, ácido sórbico.
www.wanglonggroup.com

**WEALTHY CHEMICAL INDUSTRY
(SUZHOU) CO., LTD.**

85 Baonan Road, Suzhou
215128 - Jiangsu, China
Produtos: carboximetil celulose de sódio, CMC.
www.weijichem.com

**WENZHOU KAIPU BIOCHEMISTRY
CO., LTD.**

Room 2002, No.140, Xincheng Avenue
325000 - Wenzhou, China
Produtos: acessulfame-k, aspartame, levedura
seca instantânea, sacarina, ciclamato de sódio,
sacarina sódica, estévia, sucralose, levedura.
www.wz-kp.cn
www.wz-kp.en.alibaba.com

X

**XI'AN HUA RUI BIO-ENGINEERING
CO., LTD.**

12th Floor, Yuntian Mansion, Fengcheng 2nd
Road, Economic & Technological
Development Zone
Xi'an, China
Produtos: luteína, extrato de momordica
grosvenori.
www.huaruibio.com

XINFA PHARMAC EUTICAL CO., LTD.

Silver Lake Intersection Luohu District,
Shenzhen
Guangdong Province, China
Produtos: D-pantotenato de cálcio,
pantotenato de cálcio (VB5), ácido fólico (VB9)
www.sdxinfa.cn

Y

**YANCHENG CITY CHUNZHU
AROMA CO., LTD.**

Qianqiu Town Sheyang County, Yancheng
Jiangsu, China
Produtos: etil 2-metil butirato, delta
decalactona, acetato de isoamila.
www.chunzhuaroma.com

**YANCUI IMPORT & EXPORT
CORPORATION LIMITED**

906, NO 6, Lane 361 I, Zhangyang Road Pudong
200136 - Shanghai, China
Produtos: ácido fosfórico 85%, ácido láctico
80% e 85%, acessulfame-k, aspartame,
dióxido de silício, ciclamato de sódio, ácido
cítrico mono/anidrido, vitamina C, triacetina,
vanilina e etilvanilina.
www.yancui.com

**YIXING QIANCHENG
BIOENGINEERING CO., LTD.**

22 Xinfeng North Road, Xinjian Town, Yixing
214253 - Jiangsu, China
Produtos: ácido aspártico, ácido fumárico,
alanina.
www.jch.com.cn

Z

**ZHEJIANG DEYER CHEMICALS
CO., LTD.**

128Jinju Road, Jinhua
Zhejiang, China
Produtos: ésteres de ácidos graxos de
sacarose, estearoil lactilato de sódio, ésteres
de poliglicerol de ácidos graxos.
www.deyerchem.com

**ZHEJIANG HUA KANG
PHARMACEUTICAL CO., LTD.**

188 Kazimen, Nanjing, Jiangsu, Nanjing
Jiangsu, China
Produtos: xilitol, maltitol, xilose.
www.huachem.com

**ZHEJIANG MEDICINES & HEALTH
PRODUCTS IMPORT & EXPORT
CO., LTD.**

ZMC Building, 101-2
Zhongshan Road, Hangzhou
310003 - Hangzhou Zhejiang, China
Produtos: SAPP/STPP/SHMP/TSPP,
vitamina C.
www.zmcchina.com

Este Caderno Especial foi realizado pela Wenzhou Jinchen Business Media Co., Ltd., empresa representante da Editora Insumos Ltda. na República Popular da China.



**Wenzhou Jinchen
Business Media Co., Ltd.**
Fone/Fax: (+86) 577 8841-9856
Cel.: (+86) 13 9066-59434

Mabel Woo's

温州锦辰商务咨询有限公司

南美食品添加剂市场专业的媒体宣传服务商

联系人: 吴迪宏

电话/传真: 0086-577-88419856

地址: 中国浙江省温州市西山西路279号卧云西苑4幢406室



Hangzhou Onicon Chemical Co., Limited
Bldg 18, Wenshayayuan/Jiangshan Fenghua N° 198,
Yanjiang RD, YiChang City, HuBei PR, China
Tel: (+86) 717 630 7507
Fax: (+86) 717 630 7582
www.pharma-chemical.com
cjw9999@163.com
cjw99999@msn.com

Hangzhou Onicon Chemical

Líder em tecnologia de ingredientes alimentícios.

- Acetato de Argireline
- Alfa arbutina
- Astaxantina
- Beta sitosterol
- Clorofilina ferro, sódio
- Hialuronato de sódio
- Melatonina
- Peptídeo de colágeno
- Resveratrol
- Sulfato de condroitina
- Vanilina
- Vitamina E
- Zeaxantina