



PRODUTOS DE QUALIDADE E EXCELÊNCIA NO ATENDIMENTO

Importar e distribuir produtos de qualidade, atendendo plenamente as necessidades dos clientes e criando relações confiáveis. Conheça um pouco mais da Sunset Importação e Exportação.

COMPROMISSO COM A QUALIDADE

Proporcionar a plena satisfação aos clientes, sendo reconhecida pelo histórico de qualidade, ética e compromisso é o foco que norteia as atividades da Sunset no mercado alimentício e em tantos outros onde atua.

Fundada em janeiro de 1995, a Sunset é uma renomada empresa nacional, importadora e distribuidora de aditivos, ingredientes, suplementos alimentares e produtos químicos em geral para os setores alimentício, nutrição

animal, cosméticos, medicamentos, saneantes domissanitários, tratamento de água, entre outros.

Localizada na cidade de Arujá, SP, está estrategicamente à margem da Rodovia Presidente Dutra, o que contribui para a logística favorável de seus produtos. A sede da empresa possui cerca de 1.600 m² de área construída, distribuídas em dois galpões que compreendem o laboratório de controle de qualidade, o setor administrativo, a área de produção e o estoque vertical, com capacidade para armazenar mais

de 300 toneladas de produtos.

Ética nas relações institucionais e interpessoais; respeito e valorização de seus colaboradores; busca pela excelência na qualidade de seus produtos e atendimento; e promoção da qualidade de vida, bem-estar social e contribuição para o progresso do país, são os valores defendidos pela corporação, juntamente com os valores e competências individuais de cada colaborador, que fazem da Sunset uma organização diferenciada, em constante crescimento e preparada para os desafios da atualidade.

DIVERSIDADE DE PRODUTOS

Através da sua divisão Food/Feed/Pharma, a Sunset disponibiliza ao mercado uma ampla linha de produtos, composta por antioxidantes; aminoácidos; aminoaçúcar; aromatizantes; corantes; conservantes; edulcorantes de corpo e intensos; emulsificantes; ingredientes funcionais/energéticos; hidrocolóides/espessantes; reguladores de acidez/estabilizantes; realçadores de sabor; óleos essenciais, vegetais e óleos resina; vegetais desidratados e especiarias; sucos concentrados e polpas; e saneantes e flocculantes para tratamento de água.

A linha de antioxidantes é composta por ácido ascórbico, também conhecido como vitamina C, um nutriente essencial ao organismo humano, com excelente ação antioxidante em alimentos, sendo facilmente oxidada pelo ar e luz; ácido eritórbito, um estereoisômero do ácido ascórbico, possuindo as mesmas fórmulas, mas diferentes configurações espaciais, onde as propriedades físico-químicas são similares; eritorbato de sódio, um sal derivado do ácido eritórbito que apresenta boa solubilidade em água, sendo um antioxidante do tipo removedor de oxigênio, pois remove esse gás do meio e evita a propagação da oxidação; e monofosfato de ácido ascórbico (vitamina C 35%), produto obtido a partir da fosforilação do ácido ascórbico, sendo que o ácido ascórbico fosforilado possui total atividade biológica e é totalmente absorvido.

Já entre os aminoácidos disponibilizados pela Sunset, estão a creatina monohidratada, uma combinação de aminoácidos presentes nas fibras musculares e no cérebro, que é naturalmente ingerida por humanos através da alimentação de fontes proteicas; a glicina, o mais simples dos aminoácidos, consistindo apenas em um grupo amina e um grupo carboxila ligados ao átomo de carbono, sendo encontrada em todos os fluidos e tecidos corporais em quantidades substanciais; a L-arginina HCl, fabricada por fermentação a partir de fontes de carboidratos e também por extração de hidrolisados de proteína animal, seguida de posterior neutralização com ácido clorídrico, sendo utilizada na



indústria alimentícia principalmente em nutrição esportiva com o objetivo de suplementar a nutrição; a L-cisteína HCL anidra, um aminoácido produzido a partir da hidrólise de proteína vegetal ou animal, muito solúvel em água, e amplamente utilizada na indústria alimentícia em nutrição esportiva e na área de panificação; a L-cisteína mono, um aminoácido produzido a partir da hidrólise de proteína vegetal ou animal, também amplamente utilizada na indústria alimentícia em nutrição esportiva e na área de panificação; e a L-isoleucina, L-leucina e L-valina, aminoácidos de cadeia ramificada (BCAA) que, assim como os aminoácidos deste grupo, estão presentes amplamente nas proteínas musculares e são conhecidos por aumentarem a massa muscular, sendo, atualmente, muito utilizada como suplemento alimentício para atletas.

Entre os aminoaçúcares disponíveis, está a D-glucosamina, um produto obtido pela hidrólise ácida da queratina, que é extraída das cascas de crustáceos, com posterior concentração, cristalização e refino final. A D-glucosamina é utilizada no tratamento de osteoartrite e como nutriente.

A lista de aromatizantes fornecidos pela Sunset inclui o etil maltol, produto obtido através de um processo de fermentação e síntese orgânica que assegura um produto de alto grau de pureza, muito utilizado como realçador

e potencializador de aromas e sabores na indústria alimentícia e de bebidas; a etil vanilina, composto aromático volátil que se caracteriza essencialmente por apresentar em sua estrutura um anel ou núcleo benzênico associado a grupamentos específicos, como compostos carbonílicos (aldeído), grupos hidroxila (fenol) e o grupo éter, sendo que tais grupos funcionais presentes na estrutura da etil vanilina são responsáveis pela capacidade flavorizante; o maltol, produto sintético idêntico ao natural, pouco solúvel em água, sendo mais solúvel em álcool e propileno glicol, muito utilizado como realçador e potencializador de aromas e sabores na indústria alimentícia e de bebidas; o mentol cristal, um álcool graxo obtido a partir da cristalização em baixa temperatura do óleo essencial de menta da espécie *Mentha arvensis*, e, subsequentemente, centrifugação, sendo muito utilizado como aromatizante na indústria alimentícia; o mentol pó, um benzaldeído obtido por processo termoquímico, que utiliza como substrato o Guaiacol; e a vanilina, um benzaldeído obtido por processo termoquímico, que também utiliza como substrato o Guaiacol.

Amplamente utilizados na indústria alimentícia, a linha de corantes disponibilizados pela Sunset inclui os tradicionais amarelo crepúsculo e amarelo tartrazina; azul brilhante e azul indigotina (índigo carmine); os vermelhos allura,



bordeaux, carmoisina, eritrosina e ponceau 4R; e o dióxido de titânio. A Sunset também formula cores específicas, de acordo com a necessidade dos clientes.

Entre os conservantes, as opções incluem o benzoato de sódio, indicado para preservar margarinas, molhos, marmeladas, gelatinas, licores, sucos de frutas e refrigerantes. É conhecido como conservante para preparações farmacêuticas, como xaropes, veículos saborizantes e soluções alcalóides. Sua ação conservante somente é efetiva em produtos ácidos, não devendo ser adicionado em produtos fermentados, pois inibe as bactérias lácticas. A linha dispõe ainda do ascorbato de sódio, do propionato de cálcio e do sorbato de potássio, sendo este último, um conservante fungicida e bactericida obtido através da neutralização do ácido sórbico, muito solúvel em água, e utilizado principalmente em pães e derivados lácteos.

A linha de edulcorantes de corpo é composta por dextrose monohidratada, frutose (GMO Free), polidextrose e sorbitol. Já entre os edulcorantes intensos a lista é mais extensa e inclui acessulfame K, produto composto da família das oxatiazinas e sintetizado quimicamente, com doçura 200 vezes maior que o açúcar, porém com residual amargo, muito usado em produtos da linha *diet*, lácteos e enlatados que necessitam de pasteurização e, inclusive, como adoçante de mesa; aspartame, um éster dipéptico, obtido sinteticamente, constituindo de átomos de carbono, nitrogênio, oxigênio e hidrogênio, cerca de 200 vezes mais

doce do que o açúcar, sendo muito usado na indústria alimentícia, principalmente nos refrigerantes *diet*; ciclâmato de sódio, um sal derivado do ácido ciclâmico, obtido através da reação de sulfonação da ciclohexilamina, que apresenta de 30 a 50 vezes mais doçura do que o açúcar, além de um dulçor agradável, sem residual, sendo utilizado como edulcorante intenso em qualquer aplicação alimentícia; sacarina sódica, um edulcorante intenso e não nutritivo; sucralose, único adoçante diretamente derivado do açúcar, não calórico e 600 vezes mais doce do que a sacarose e com um sabor igual ao do açúcar, sendo utilizado em diversos produtos da linha *diet* e *light*; steviosídeo e rebaudiosídeo, sendo este último um edulcorante intenso e não nutritivo considerado natural, obtido de um processo tecnológico avançado que consiste da extração de glicosídeos diterpênicos, com grande aplicação na indústria alimentícia devido a sua estabilidade frente ao calor e a uma ampla faixa de pH. Além dos edulcorantes intensos citados, a Sunset formula *blends* de edulcorantes, de acordo com a necessidade dos clientes.

A Sunset dispõe também de ingredientes funcionais e energéticos, como a glucoronolactona, produto que é a forma cetônica mais estável do ácido glucoronolactônico, obtido através do amido de milho, por oxidação, hidrolização, concentração, esterificação e refino do produto final, largamente usado na indústria alimentícia, principalmente para bebidas isotônicas ou energéticas; o inositol, encontrado em frutas, principalmente nas cítricas (exceto o

limão), lecitina de soja, grãos integrais, raízes, levedo de cerveja, gérmen de trigo, passas, repolho e nas vísceras, como no coração e fígado, sendo muito usado na indústria alimentícia como edulcorante de corpo e também como ingrediente nutracêutico; e a taurina, produto sintético obtido a partir de óxido de etileno, bissulfito de sódio e ácido sulfúrico, seguido por rigorosas etapas de purificação, utilizada como alimentação humana, principalmente para recém-nascidos e para adultos como fortalecedor de reações biliares.

A Sunset disponibiliza, também, uma completa linha de hidrocolóides/espessantes, composta por carboximetilcelulose (CMC) e as gomas guar, konjac, arábica (acácia), xantana e gélana, sendo esta última incorporada recentemente à linha de hidrocolóides; de reguladores de acidez /estabilizantes, incluindo os ácidos fumárico, málico e tartárico, além de glucono delta lactona; e de realçadores de sabor, como o glutamato monossódico, o guanilato de sódio, o inosinato de sódio e o ribonucleotídeo dissódico (I + G).

A linha de óleos também é bem ampla. Entre os óleos essenciais estão os de alecrim, anis, canela, cardamomo, cedro, citronela, coentro, cravo, cúrcuma, gengibre, gerânio, lemongrass, louro, manjerição, manjerona, noz moscada, orégano, palma rosa, patchouli dark, pimenta preta, tomilho e vetiver. A linha de óleos resina inclui o aipo, o cravo, a cúrcuma, o gengibre, a pimenta preta, o orégano, a pimenta branca e a páprica. Já entre os óleos vegetais, há disponibilidade dos óleos de cártamo.



SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS

Os mais recentes produtos disponibilizados ao mercado pela Sunset, inclui uma linha de suplementos nutricionais destinada a prática de exercícios físicos.

O BCAA Sunset é composto por aminoácidos, que são as unidades básicas de uma proteína. Em indivíduos saudáveis, nove aminoácidos são considerados essenciais, uma vez que não podem ser sintetizados pelo organismo, devendo, portanto, ser ingeridos através da dieta. Entre os aminoácidos essenciais, se incluem os três aminoácidos de cadeia ramificada (BCAA), que são a leucina, a valina e a isoleucina, presentes neste suplemento. Disponível em embalagem com 200 ou 500 cápsulas.

A Creatina Sunset é composta, obviamente, por creatina, um aminoácido encontrado primariamente no músculo esquelético e sintetizado pelo fígado, rins e pâncreas, a partir dos aminoácidos metionina, glicina e arginina. Também pode ser obtida via alimentação, especialmente pelo consumo de carne vermelha e peixes. É encontrada no organismo na forma livre (60% a 70%) e fosforilada (30% a 40%). Cerca de 95% de creatina é armazenada no músculo esquelético. Apresentada em embalagem contendo 300g ou 500g.

A Dextro One e Dextrose é um produto composto por um tipo de carboidrato simples: a dextrose (glicose). Das três classes de nutrientes (gorduras, proteínas e carboidratos), os carboidratos são as

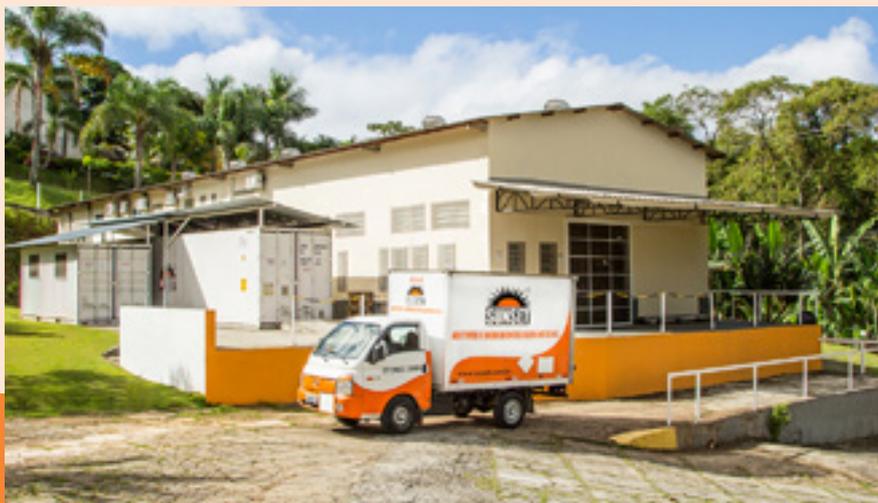
mais ativas fontes de energia durante o exercício. A glicose no sangue pode ser utilizada como fonte de energia. Este monossacarídeo também pode ser convertido em glicogênio e ser armazenado nos músculos ou fígado. Esses estoques de glicogênio são considerados suficientes para promover energia para 90 a 180 minutos de exercícios de moderada intensidade. Exercícios de alta intensidade podem acabar com o estoque em 30 minutos. Ambos os produtos estão disponíveis em embalagem de 1 kg, sendo que o Dextrose oferece as opções de sabores abacaxi ou laranja.

O Sun Waxy apresenta uma proporção de 70% de amilopectina e 30% de amilose. O seu diferencial é devido ao alto teor de amilopectina, um carboidrato complexo, composto por várias unidades de glicose e com ramificações a cada 30 moléculas de glicose. As ramificações nos carboidratos os tornam mais facilmente metabolizáveis. Por esse motivo, o Sun Waxy (amilopectina) é comparado ao glicogênio (reserva de energia) presente no músculo, que possui ramificações a cada B-12 resíduos de glicose. O produto está disponível em embalagem de 1.400 kg, no sabor abacaxi, e em embalagem de 2.800 kg, sem sabor.

O Sun Whey é composto por proteína do soro de leite, ou whey protein, um dos suplementos mais consumidos por praticantes de atividades físicas, com o objetivo de aumento de massa muscular, recuperação muscular e diminuição do in-

dice de lesões. As proteínas do soro de leite são altamente digeríveis e rapidamente absorvidas pelo organismo. Apresenta excelentes quantidades de aminoácidos essenciais e elevadas concentrações dos aminoácidos triptofano, cisteína, isoleucina e lisina. O Sun Whey está disponível em embalagens de 2 e 5 libras, nos sabores abacaxi, laranja e morango.

O suplemento de frutose é amplamente utilizado pelos praticantes de esportes. A frutose é um tipo de carboidrato simples, encontrado naturalmente em frutas, que possui baixo índice glicêmico e, assim, não gera picos e declínios rápidos de insulina. Em um declínio rápido de insulina, o organismo usa praticamente todo o estoque de glicogênio, observando-se fadiga e redução de rendimento. Estudos demonstram que o consumo de frutose antes e durante os exercícios mantém as taxas de glicose estáveis, evitando a fadiga. Ainda de acordo com estudos, considerando que o pico de insulina também tem efeito inibitório sobre a queima de gordura, o que não é desejável para os indivíduos que desejam perder gordura corporal, o consumo de frutose, por não ocasionar o pico, favorece a lipólise imediatamente após a prática do esforço. Além disso, a frutose possui de 1,3 a 1,8 vezes a doçura do açúcar comum (sacarose), podendo substituí-lo pela metade da quantidade nos alimentos, o que diminui a quantidade de calorias ingeridas. O suplemento de frutose da Sunset está disponível em embalagem de 250g e 1 kg.



Sunset Importação e Exportação Ltda.

Tel.: (11) 4652-2000

sunset.com.br