



FOREVER® NUTRITIONALS





APELO UNIVERSAL

SAÚDE E BELEZA



PROCESSOS PATENTEADOS

ALTA QUALIDADE





FOREVER NUTRITIONAL PRODUCTS SAÚDE E BELEZA

NÃO PODE SER VENDIDO COMO MEDICAMENTO OU TRATAMENTO

Os produtos da Forever Living não se destinam a tratar, curar ou prevenir doenças específicas ou condições médicas. Se seus clientes estão enfrentando um problema de saúde, eles devem consultar o médico.





EVITE MENCIONAR DOENÇAS ESPECÍFICAS E CONDIÇÕES DE SAÚDE

NUNCA USE AS PALAVRAS TRATAR E CURAR





O Suplemento Vitamínico Mineral. **Forever Daily™** proporciona 100% das necessidades diárias de vitaminas para adultos, além de suplementar a administração dos principais minerais de forma bio disponível, desde que consumido conforme recomendação.

O produto é aromatizado com aroma natural de baunilha.

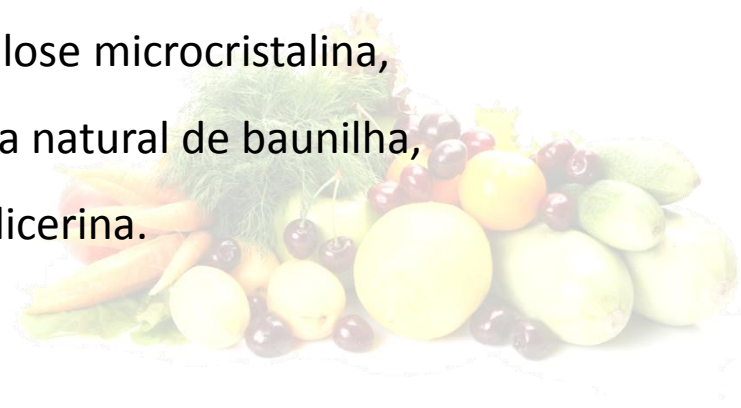
Recomendação de consumo:

Adultos: 2 tabletes ao dia



Descrição Científica dos ingredientes do produto, segundo espécie de origem botânica, animal ou mineral, quando for o caso:

Ingredientes: malatobicálcico, malato dimagnesio, ácido ascórbico (vit. C) mistura de tocoferóis, D-alfa-tocoferol, (vit. E), bisglicinato ferroso, bisglicinato de zinco, niacinamida (vit. B3), bisglicinato de cobre, iodeto de potássio, betacaroteno (vit. A), bisglicinato de manganês, pantotenato de cálcio (vit. B5), biotina (vit. B7), colecalciferol (vit. D), complexo aminoácido de selênio, cloridrato de tiamina (vit. B1), riboflavina (vit. B2), nicotinoglicinatoquelato de crômio, cloridrato de piridoxina, piridoxal 5'- fosfato (vit. B6), glicinatoquelato de molibdênio, ácido fólico (Vit. B9), cianocobalamina (vit. B12). **Aditivos:** estabilizante celulose microcristalina, croscarmelose sódica, glaceante ácido esteárico, aroma natural de baunilha, espessante hidroxipropilmetilcelulose, emulsificante glicerina.





Vitamina A (Beta Caroteno): Beta caroteno é uma das formas mais seguras da vitamina A solúvel em lipídeos. A vitamina A tem papel na divisão celular, crescimento ósseo, reprodução, visão e regulação do sistema imune. Também funciona como antioxidante, inibindo as reações de radicais livres e prevenindo o dano oxidativo para lipídeos, proteínas e DNA. A deficiência de Vitamina A pode levar à cegueira, inabilidade de combate às infecções e defeitos congênitos. O beta caroteno utilizado no Forever Daily é um pó avermelhado manufaturado de acordo com padrões dos compêndios internacionais.

Vitamina B1 (cloridrato de tiamina): O cloridrato de tiamina é uma fonte de tiamina, que é uma vitamina B solúvel em água. A tiamina converte carboidratos em energia e é essencial para o funcionamento do coração, músculos e sistema nervoso. Tem também um papel na redução do stress oxidativo celular assegurando as funções celulares normais. A deficiência de tiamina pode causar fadiga, complicações cardíacas e deficiência de funcionamento do sistema nervoso. O cloridrato de tiamina utilizado em Forever Daily é um pó branco ou quase branco, com um leve odor característico. É produzido de acordo com padrões dos compêndios internacionais.



Vitamina B2 (riboflavina): A riboflavina é uma vitamina B solúvel em água. A riboflavina é crítica no metabolismo de carboidratos, gorduras e proteínas. É também essencial para a produção de energia, desenvolvimento e funcionamento da pele, sistema digestivo e produção das células vermelhas no sangue.

A deficiência da riboflavina pode levar a câncer cervical, síndrome do túnel do carpo e dor de cabeça tipo enxaqueca. A riboflavina utilizada em Forever Daly é um pó leve, inodoro, amarelo a amarelo alaranjado com sabor amargo. É produzido de acordo com padrões dos compêndios internacionais.

Vitamina B3 (niacinamida): A niacinamida é fonte de niacina que é uma vitamina B solúvel em água. A niacina ajuda o corpo a converter alimento para energia e assiste ao funcionamento dos nervos, pele e sistema digestivo. Está também envolvido no reparo do DNA, mobilização do cálcio, produção de serotonina, circulação e gerenciamento do colesterol. A deficiência de niacina pode causar sintomas de dor de cabeça, fadiga, inflamação, problemas digestivos e confusão mental. A niacinamida utilizada pela Forever Daily é um pó branco cristalino com sabor amargo. É produzido de acordo com padrões dos compêndios internacionais.



Vitamina B5 (pantotenato de cálcio): O pantotenato de cálcio é uma fonte de ácido pantotênico, que é uma vitamina B solúvel em água. O ácido pantotênico ajuda o corpo a manter a pele saudável através da regulação do uso de lipídeos, proteínas e carboidratos.

Tem também um papel central no metabolismo da coenzima A, necessária para a síntese de gorduras essenciais, colesterol e hormônios. A deficiência de ácido pantotênico pode causar fadiga, câimbras musculares, hipoglicemia e irritabilidade. O pantotenato de cálcio utilizado em Forever Daily é um pó leve, sem cheiro, branco com um sabor amargo. É manufaturado de acordo com os padrões dos compêndios internacionais.

Vitamina B6 (cloridrato de piridoxina): O cloridrato de piridoxina é uma fonte de piridoxina, que é uma vitamina B solúvel em água. A piridoxina é necessitada para o crescimento e desenvolvimento adequado do cérebro, nervos e pele e é requerida para o correto funcionamento das proteínas, açúcar e gorduras no corpo. Em adição, a piridoxina é essencial, para o metabolismo das células vermelhas, produção de hemoglobina, manutenção dos níveis de glicose sanguínea, e o adequado funcionamento do sistema imune. A deficiência de piridoxina pode levar a insuficiências metabólicas e problemas dermatológicos e neurológicos. O cloridrato de piridoxina utilizado em Forever Daily é um pó cristalino sem cheiro quase branco. É manufaturado de acordo com os padrões dos compêndios internacionais.



Biotina: A biotina é uma vitamina B solúvel em água. É um importante componente para as enzimas que quebram gorduras e carboidratos. A biotina liga-se através de ligações covalentes aos polipeptídios de 5 tipos de carboxilases. Estas carboxilases catalisam processos metabólicos essenciais, tais como a síntese de ácidos graxos e formação de glicose, o catabolismo da leucina e o metabolismo de aminoácidos. A deficiência de biotina pode causar redução do cabelo, rashes, depressão e exaustão. A biotina utilizada em Forever Daily é um pó branco, homogêneo e sem odor. É manufacturado de acordo com os padrões dos compêndios internacionais.

Folato ou Vit B9 (ácido fólico): O ácido fólico é fonte de folato, uma vitamina B solúvel em água. O folato é necessário para produção de DNA e RNA e ajuda na produção e manutenção de células vermelhas. É também essencial no metabolismo de homocisteína e manutenção dos níveis de aminoácidos. Sua deficiência pode causar anemia, defeitos de nascimento, depressão e diarreia. Apresenta-se como um pó inodoro, cristalino, amarelo a amarelo alaranjado. É manufacturado de acordo com os padrões dos compêndios internacionais.



Vitamina B12 (cianocobalamina): É uma vitamina B solúvel em água. É necessária para a síntese de DNA, formação dos glóbulos vermelhos e função neurológica adequada. Tem também papel na regulação do metabolismo e de garantir a manutenção da função imunológica. A deficiência pode causar fadiga, constipação, perda de apetite, confusão e anemia. A cianocobalamina de Forever Daily é um pó homogêneo rosa claro, resultante da trituração de 1% de cianocobalamina. É manufacturado de acordo os padrões dos compêndios internacionais.

Vitamina C (ácido ascórbico): O ácido ascórbico é fonte de vitamina C solúvel em água. A vitamina C protege o corpo contra as lesões dos radicais livres, auxilia a função imune, auxilia na absorção do ferro, e ajuda a formação de colágeno. É também requerida para o crescimento e reparação de todos os tecidos do corpo, e auxilia no reparo e manutenção de ossos, cartilagem e dentes. A deficiência da vitamina C pode levar a gengivite, fio de cabelo aberto, pele seca, anemia e inflamação. A vitamina C utilizada em Forever Daily é um pó fino, branco a branco amarelado. É manufacturado de acordo os padrões dos compêndios internacionais.



Vitamina D3 (colecalfiferol): colecalfiferol é uma das formas da vitamina D solúvel em lipídeos. A vitamina D promove a absorção do cálcio e regula o crescimento dos ossos. Protege também contra inflamação, promove a função neuromuscular e imune, e modula o crescimento celular. A deficiência da vitamina D pode levar a formação de fissuras e afinamento dos ossos. O colecalfiferol utilizado em Forever Daily são partículas fluidas, quase brancas a amareladas. É manufacturado de acordo com os padrões dos compêndios internacionais.

Vitamina E (D-alfa- tocoferol): O D- alfa tocoferol é uma forma da vitamina E solúvel em lipídeos. A vitamina E funciona como antioxidante para reduzir os danos celulares provocados por radicais livres e regula a função imune. Estabiliza as membranas celulares e auxilia no correto funcionamento das mitocôndrias. A deficiência pode levar ao nascimento prematuro, aumento do risco a infecções e complicações da retina.

Vitamina E (mistura de tocoferóis): A mistura de tocoferóis é um importante grupo de antioxidantes lipofílicos fenólicos produzidos por plantas como varredores de radicais. Os mais importantes são as variações alfa, beta, gama e delta, que são formas naturais da vitamina E que diferem somente no número e localização do grupo metila do anel fenólico. Em adição as suas propriedades antioxidativas, os tocoferóis podem também agir como apoio imune, agentes neuroprotetores e cardioprotetores quando consumidos regularmente. Sua deficiência pode levar a anormalidades neuromusculares, anemia, e prejuízo da resposta imune.



Cálcio (cálcio malato): O malato de Cálcio é uma fonte de cálcio. O Cálcio suporta o crescimento e manutenção de ossos, dentes e ajuda na transmissão nervosa. Controla também a liberação de hormônios e enzimas e regula a vasomotilidade. Sua deficiência pode levar à osteoporose, ritmos cardíacos anormais e formigamento das extremidades.

Crômio (nicotinoglicinatoquelato de crômio): é uma forma de crômio quelado com um derivado da glicina e niacina. A quelação deixa o crômio com maior biodisponibilidade, prevenindo a dissociação no ambiente ácido do estômago e limitando a sua ligação com outros nutrientes, o que aumenta absorção do crômio no corpo. O crômio é um mineral essencial não produzido no corpo humano, devendo ser obtido da dieta. É importante no metabolismo de gorduras e carboidratos e na quebra da insulina. Estimula a síntese de aminoácidos e colesterol, necessária para o funcionamento cerebral e outros processos corpóreos. É um pó cinza esverdeado. É manufacturado de acordo com padrões EU e USA para alimentos.



Cobre (glicinatoquelato de cobre):o cobre é um elemento essencial para os humanos. Por conta de sua habilidade em receber e doar elétrons, é um componente funcional crítico de muitas enzimas essenciais, conhecidas como cuproenzimas. As cuproenzimas são necessárias para muitas reações de redução, tais como a geração de um alto gradiente de energia protônica para a produção de energia pelas mitocôndrias. As cuproenzimas também têm um papel importante na síntese de neurotransmissores, formação do tecido conectivo, metabolismo do ferro e formação de melanina. Tem um papel importante como antioxidante, catalisando a conversão do radicais superóxido a peróxido de hidrogênio. O glicinatoquelato de cobre utilizado em Forever Daily é um pó azul e produzido de acordo com os padrões FDA.

Iodo (iodeto de potássio):O iodeto de potássio é fonte de iodo. O iodo é um mineral necessário para as glândulas tireoides e é essencial durante a gravidez e para o correto desenvolvimento do feto. Deficiência de iodo pode levar a pressão alta, baixos níveis hormonais, defeitos de nascimento e risco aumentado para câncer.



Ferro (biglicinatoquelato de ferro): O biglicinatoquelato de ferro é fonte de ferro. Em humanos, é um componente essencial nas proteínas envolvidas no transporte de oxigênio, É também essencial para a regulação do crescimento e diferenciação celular. A deficiência de ferro limita a liberação de oxigênio para as células, resultando em fadiga, baixa performance no trabalho e imunidade diminuída. É um pó avermelhado, manufaturado de acordo com padrões europeus e americanos para alimentos.

Magnésio (malato de magnésio): É uma fonte dietética de magnésio. O magnésio é o quarto mineral mais abundante no corpo, sendo que 50% do total encontra-se nos ossos. O magnésio é necessário para mais de 300 reações no corpo. Ajuda a manter a função muscular e nervosa normal, mantém o ritmo cardíaco estável, suporta o sistema imune, e mantém os ossos fortes. Ajuda também no controle dos níveis de açúcar no sangue, mantém a pressão sanguínea normal e sabe-se que está envolvido no metabolismo de energia e síntese proteica. É um pó branco ou quase branco, manufaturado de acordo com padrões europeu e americano para alimentos.



Manganês (glicinatoquelato de manganês): é uma fonte dietética de manganês, um mineral que é um importante cofator na ativação enzimática. A absorção do manganês se dá no intestino delgado e a maior parte do manganês do corpo humano está armazenado nos ossos. O manganês, juntamente com a vitamina K, regula a coagulação sanguínea. Interage com os osteoclastos e osteoblastos para o correto desenvolvimento e manutenção dos ossos. E está envolvido com a produção de dopamina, melanina e síntese de ácidos graxos. Apresenta-se como um pó cremoso rosado. É manufacturado de acordo com padrões europeu e americano para alimentos.

Molibdênio (glicinatoquelato de molibdênio): É fonte dietética de molibdênio, um micronutriente essencial necessário como metal catalítico durante a catalise enzimática. Molibdênio, na forma de molibdopterina, funciona como co-fator em 4 enzimas humanas: sulfito oxidase, xantina oxidoreductase, aldeído oxidase e amidoximereductase mitocondrial. Estas várias enzimas estão envolvidas no metabolismo de aminoácidos, nucleotídeos, compostos heterocíclicos, drogas e toxinas no corpo. Deficiência de molibdênio pode levar a altos níveis de sulfetos, xantinas e ácido úrico na urina, além de dano neurológico. É um pó cinza azulado e manufacturado de acordo com padrões europeu e americano para alimentos.



Selênio(complexo amino ácido de selênio): o complexo aminoacídico de selênio é fonte de selênio e aminoácidos. O selênio é um mineral que se liga as proteínas formando selenoproteínas. Estas selenoproteínas têm importantes funções, tais como defesa contra o stress oxidativo na retina, proteção da próstata contra carcinogênicos, regulação do metabolismo do hormônio da tireoide, e proteção da pele contra o dano dos raios UV e morfogênese dos folículos do cabelo. A pesquisa também determinou que o selênio da dieta suporta a função imune em três níveis: a barreira da pele e mucosa, a nível de imunidade celular e a produção de anticorpos. É um pó malva a laranja rosado com pontos vermelhos. É manufacturado de acordo com padrões europeu e americano para alimentos.

Zinco (glicinatoquelato de zinco): O zinco é requerido para a atividade catalítica das enzimas, síntese de DNA, síntese proteica, divisão celular e função imune. Tem papel importante na sensação de gosto e odor e suporta o crescimento adequado desde o nascimento até a adolescência. Sua deficiência pode resultar em comprometimento da imunidade, retardo mental e impotência. É um pó cremoso branco, manufacturado de acordo com padrões europeu e americano para alimentos.



Todos os ingredientes/componentes do produto **Suplemento Vitamínico e Mineral Forever Daily** encontram-se inscritos nos compêndios internacionais, além de estarem devidamente regulamentados pelos seguintes regulamentos técnicos brasileiros:

- Ø Portaria nº 32/98: aprova o regulamento técnico para Suplementos vitamínicos e/ou de Minerais, constante no anexo desta portaria.
- Ø RDC nº 24/05: aprova o regulamento técnico que aprova o uso dos aditivos alimentares, coadjuvantes de tecnologia, estabelecendo suas funções e limites e veículos para suplementos vitamínicos e de minerais.
- Ø RDC nº 2/2007: aprova o “Regulamento técnico sobre Aditivos Aromatizantes”
- Ø RDC nº 259/02: aprova regulamento técnico sobre rotulagem de alimentos embalados
- Ø RDC nº 360/03: aprova regulamento técnico sobre rotulagem nutricional de alimentos embalados, tornando obrigatória a rotulagem nutricional.