





Mysis RS



firstbite
Aquarium Foods





Freshwater Mysis Relicta Shrimp

Mysis RS

Conheça o *Mysis relicta* Shrimp, *Mysis RS!*

Mysis relicta é um pequeno camarão de água doce habitante dos lagos árticos que não ultrapassam 25mm.

São animais predominantemente filtradores, base da cadeia alimentar, que se alimentam do fitoplâncton que se desenvolve nas águas congelantes.

Possuem um grande acúmulo de ácidos graxos* e ômegas*, sendo assim uma importantíssima fonte nutricional para todos os animais aquáticos.

Por serem de água doce, possuem muito pouco sódio em sua composição, facilitando com que os peixes possam eliminar quaisquer sais em excesso com maior eficácia, resultando em uma melhor absorção do alimento.

Perfil nutricional excepcional:

- Altos níveis de Ômega 3, rico em EPA* / DHA* para um crescimento rápido e saudável;
- Contém astaxantina: um poderoso antioxidante que naturalmente aumenta a cor e a imunidade;
- Possui proteínas carregadas com aminoácidos de cadeia longa;
- São capturados vivos, inteiros e congelados imediatamente para garantir a preservação de seus nutrientes íntegros;
- *Mysis RS* é testado regularmente contra a ação de patógenos;
- *Mysis RS* alimenta-se de fitoplâncton, o que reflete em um aumento da nutrição para o seu peixe;
- *Mysis RS* possui baixo nível de sódio;
- *Mysis RS* é composto **100% de *Mysis relicta* de água doce** que muitas vezes é confundido com outros produtos *Mysis* que são vendidos em todo o mundo.
- *Mysis relicta* é reconhecido como um dos alimentos mais nutritivos e completos na indústria do aquarismo e da aquicultura.



Mysis RS Flake



Descrição:

Contém todos os ácidos graxos* de alta qualidade e proteínas presentes nos alimentos congelados frescos, além do enriquecimento de vitaminas e minerais.

Os flocos são processados de forma única que não danificam a estrutura dos nutrientes deste alimento. A técnica usada neste processo agrega os nutrientes com um revestimento especial de modo que o alimento não se dissolva na água do aquário, evitando assim que prejudique a qualidade da água.

Apresentação:

Alimento completo para peixes marinhos e tropicais de água doce
Disponível em embalagens de 15g, 30g

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Camarão desidratado, farinha de trigo, lecitina de soja, proteína concentrada de peixe.

ENRIQUECIMENTO: Vitamina A(mín): 15000 UI/kg; Vitamina D3(mín): 3000 UI/kg; Vitamina E(mín): 1000 UI/kg; Vitamina C(mín): 1000 mg/kg; L Leucina(mín): 3300 mg/kg; L Isoleucina(mín): 590 mg/kg; L Valina(mín): 1465 mg/kg; L Lisina(mín): 1465 mg/kg; L Fenilalanina(mín): 1200 mg/kg; L Treonina(mín): 1000 mg/kg; L Histidina(mín): 470 mg/kg; L Metionina(mín): 330 mg/kg; L Triptofano(mín): 130 mg/kg; Inositol(mín): 1000 mg/kg; Taurina(mín): 1000 mg/kg

NÍVEIS DE GARANTIA: Proteína bruta (mín): 297 g/kg; Extrato etéreo (mín): 93,1 g/kg; Fibra bruta (máx): 10 g/kg; Material mineral (máx): 249 g/kg; Umidade (máx) 27 g/kg Cálcio máximo 9500 mg/kg , Cálcio mínimo 7500 mg/kg, Fósforo mínimo 4200 mg/kg.

023680 BCUK MYSIS RS FLAKE 15G

023682 BCUK MYSIS RS FLAKE 30G



Conheça Calanus®, “O Combustível do Oceano”!



Calanus sp é um pequeno zooplâncton muito abundante em todo o hemisfério norte do Oceano Atlântico, que se alimenta de diversos fitoplânctons.

É o componente-chave na cadeia alimentar do Atlântico Norte, proporcionando sustentação para uma grande variedade de organismos marinhos incluindo camarões, peixes, e baleias.

Por ser a base da cadeia alimentar, este pequeno copépode possui uma grande quantidade de ácidos graxos* e ômega*, sendo uma importantíssima fonte nutricional para todos os animais aquáticos marinhos.

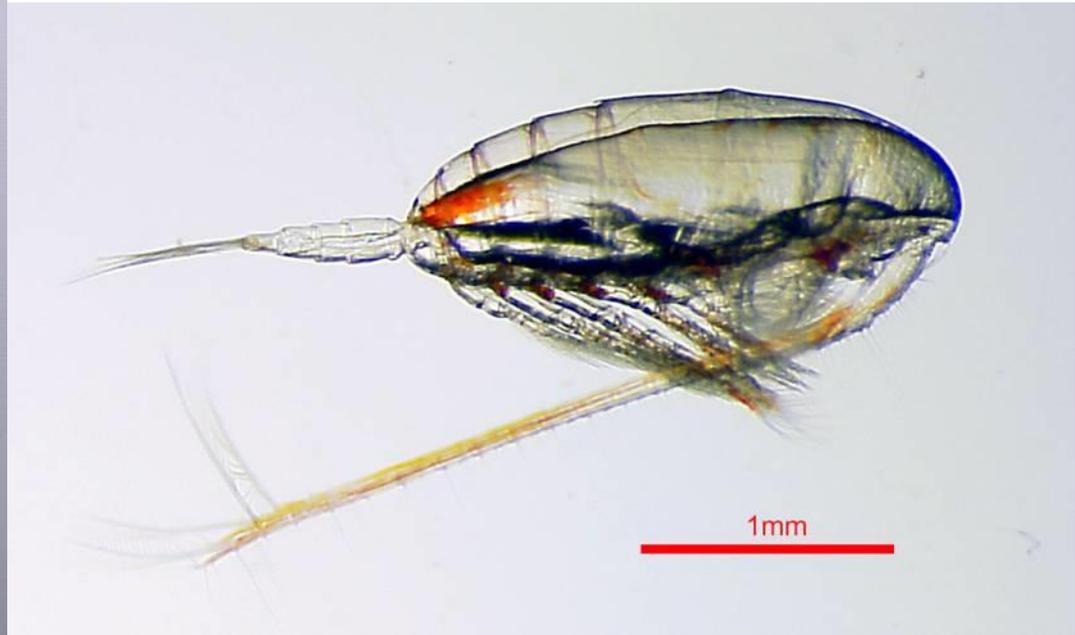
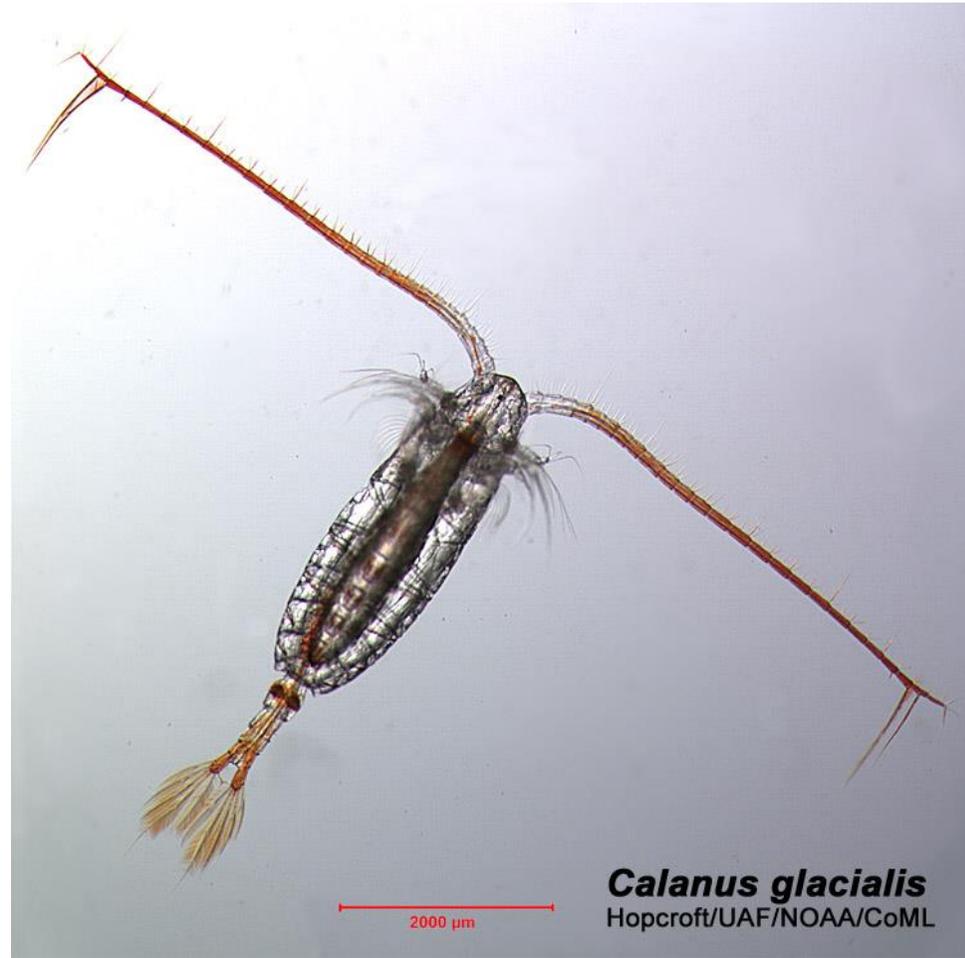
Calanus sp. é um decápoda (zooplâncton) reconhecido facilmente pela sua coloração laranja-sangue intenso. Esta coloração deriva dos níveis extremamente elevados de astaxantina* e outros carotenóides armazenados dentro do seu corpo.

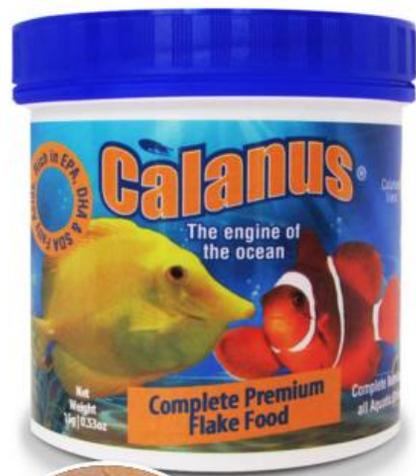
Na natureza, *Calanus sp.* é o “combustível” do ecossistema no Oceano Atlântico, constituindo uma mistura completa de componentes essenciais necessários por peixes e outros seres marinhos, incluindo corais e invertebrados. Esses componentes são de importância vital para o crescimento e desenvolvimento saudável de peixes e camarões nas fases larval e juvenil.

Calanus® é um alimento composto por *Calanus sp.*, originários do Oceano Atlântico. São colhidos na primavera, quando sobem para as camadas superficiais do Oceano Atlântico Norte para se alimentarem do fitoplâncton, utilizando-se de tecnologia patenteada.

O *Calanus sp.* recém colhido é rapidamente congelado a bordo do navio para assegurar que o produto mantenha as suas características nutricionais íntegras, se tornando mais nutritivo do que outros organismos.

Calanus® contém níveis muito elevados de ácidos graxos* famosos EPA*, DHA* e DAS* o último dos quais é surpreendentemente de origem vegetal e também está presente em algas e plâncton.





Calanus Flake

Descrição:

Calanus Flake® contém todas as excelentes propriedades de *Calanus sp.*, particularmente todos os Ômega* importantes; EPA*, DHA* e DAS*.

Este alimento é enriquecido com vitaminas e minerais dedicados para garantir que seus peixes estejam recebendo a melhor nutrição disponível. Como crustáceo, é uma fonte rica em cálcio e magnésio

Em seu processo tecnológico de fabricação utilizando ingredientes naturais, seus flocos ficam grandes, úmidos e ao mesmo tempo consistentes!

Apresentação:

Alimento completo para peixes marinhos e tropicais de água doce
Disponível em embalagens de 15g, 30g

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Zooplâncton (*Calanus sp.*), carne de peixe, carne de salmão, farinha de trigo, lecitina de soja.

ENRIQUECIMENTO: Vitamina A mínima - 15000 UI/kg, vitamina D3 mínima - 3000 UI/kg, vitamina E mínima - 1000UI/kg, vitamina C mínima 1000 mg/kg, L Leucina min 3300mg/kg, L Isoleucina min 590 mg/kg, L Valina min 1465 mg/kg, L Lisina min 1465 mg/kg, L Fenilalanina min 1200 mg/kg, L Treonina min 1000 mg/kg, L Histidina min 470 mg/kg, L Metionina min 330 mg/kg, L Triptofano min 130 mg/kg, Inositol min 1000 mg/kg e Taurina min 1000 mg/kg

NÍVEIS DE GARANTIA: Proteína bruta(mín):409 g/kg; Extrato etéreo(mín): 116,4 g/kg; Fibra bruta(máx): 30 g/kg; Matéria mineral(máx): 180 g/kg; Umidade(máx): 33 g/kg; Cálcio(máx): 7000 mg/kg; Cálcio(mín): 5000 mg/kg; Fósforo(mín): 5700 mg/kg

023519 BCUK CALANUS FLAKE 15G

023632 BCUK CALANUS FLAKE 30G

Calanus Pellets

Descrição:

Calanus Pellets® contém todas as excelentes propriedades de *Calanus sp.*, particularmente a todos os ômega importantes; EPA*, DHA* e DAS*; enriquecido com vitaminas e minerais dedicados para garantir que seus peixes estejam recebendo a melhor nutrição disponível.

Calanus Pellets® são grãos macios fabricados especialmente para garantir um alimento de alta qualidade. Apesar de seu alto índice de Ômega* e Ácidos Graxos*, foi desenvolvido uma tecnologia que faz com que este alimento afunde na água, evitando assim seu desperdício.

Este alimento pode ser disponibilizado diretamente em seu aquário, moldado com os dedos ou com a mão para formarem pastilhas maiores para a alimentação de peixes maiores ou feito em uma bola e aderida ao vidro do aquário. Eles são perfeitos para uso em alimentadores automáticos!

Apresentação:

Alimento completo para peixes marinhos e tropicais de água doce
Disponível em embalagens de 110g (Em granulometria de 1mm ou 2,5mm).

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Zooplâncton (*Calanus sp.*), farinha de peixe, sepiolita, proteína concentrada de peixe, lecitina de soja.

ENRIQUECIMENTO: Vitamina A mínima - 15000 UI/kg, vitamina D3 mínima - 3000 UI/kg, vitamina E mínima - 1000UI/kg, vitamina C mínima 1000 mg/kg, L Leucina min 3300mg/kg, L Isoleucina min 590 mg/kg, L Valina min 1465 mg/kg, L Lisina min 1465 mg/kg, L Fenilalanina min 1200 mg/kg, L Treonina min 1000 mg/kg, L Histidina min 470 mg/kg, L Metionina min 330 mg/kg, L Triptofano min 130 mg/kg, Inositol min 1000 mg/kg e Taurina min 1000 mg/kg

NÍVEIS DE GARANTIA: Proteína bruta mínima 362 g/kg, Extrato etéreo mínimo 65,5 g/kg, Fibra bruta máxima 25 g/kg, Material mineral máximo 188 g/kg, Cálcio máximo 7000 mg/kg, Cálcio mínimo 5000 mg/kg, Fósforo mínimo 5800 mg/kg, Umidade máxima 310g/kg

023635 BCUK CALANUS PELLETS 110G (GRAO 1MM)

023636 BCUK CALANUS PELLETS 110G (GRAO 2,5MM)

Calanus Whole FD

Descrição:

Calanus Whole FD ® contém todas as excelentes propriedades de *Calanus sp.*, particularmente a todos os ômega importantes; EPA*, DHA* e DAS*; enriquecido com vitaminas e minerais dedicados para garantir que seus peixes estejam recebendo a melhor nutrição disponível.

Calanus® Liofilizados são produzidos a partir de nosso material fresco congelado, fornecendo assim ao aquarista um produto que é tão fresco como um produto que apenas deixou a água. Ao alimentar com Calanus® liofilizados ele irá naturalmente flutuar, o que é ótimo para alimentadores de superfície. No entanto, se desejar que o produto afunde, umedeça a quantidade desejada em água do próprio aquário por alguns minutos antes da alimentação.

Freeze Dried (FD):

Processo de desidratação em que o produto é congelado sob vácuo e o gelo formado, sublimado. É utilizado em alimentos que apresentam um alto teor de água. Não causa, geralmente, o encolhimento ou endurecimento do material que está sendo desidratado, e os sabores/cheiros permanecem também virtualmente inalterados.

Este alimento pode ser hidratado antes de oferecer aos animais com água do próprio aquário ou com complexos vitamínicos.

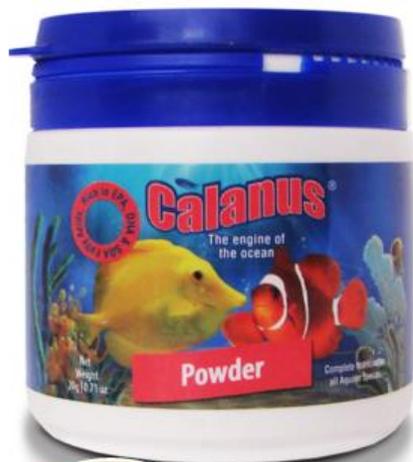
Apresentação:

Alimento completo para peixes marinhos e tropicais de água doce
Disponível em embalagem de 20g

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Zooplâncton

NÍVEIS DE GARANTIA: Proteína bruta mínima 550 g/kg, Extrato etéreo mínimo 340 g/kg, Fibra bruta máxima 7000 mg/kg, Material mineral máximo 50 g/kg, Cálcio máximo 2500 mg/kg, Cálcio mínimo 1500 mg/kg, Fósforo mínimo 7500mg/kg, Umidade máxima 40 g/kg

Calanus Powder



Descrição:

Calanus Powder ® é produzido a partir do *Calanus sp*, onde é extraído em torno de 65-70% do óleo. Possui alto nível de proteínas e é naturalmente rico em astaxantina*.

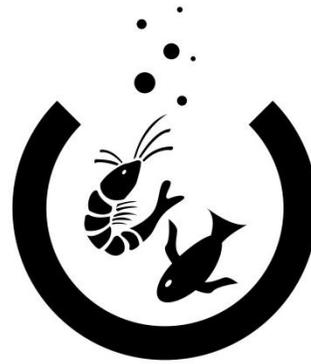
O alimento possui aproximadamente 105µm.

Apresentação:

Alimento hidrolizado completo para corais, invertebrados filtradores e peixes juvenis
Disponível em embalagem de 20g

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Zooplâncton (*Calanus sp.*).

NÍVEIS DE GARANTIA: Proteína bruta (mín): 615 g/kg; Extrato etéreo (mín): 95 g/kg; Fibra bruta (máx): 7000 mg/kg; Material mineral (máx): 130 g/kg; Umidade (máx) 40g/kg; Cálcio máximo 2500 mg/kg, Cálcio mínimo 1000 mg/kg, Fósforo mínimo 7500 mg/kg



firstbite
Aquarium Foods

A linha de produtos **First Bite** oferecem ao aquarista moderno a melhor qualidade em alimentação para peixes.

Com muito pouco esforço usando os ingredientes desta linha ou uma combinação destes produtos misturados com seus alimentos favoritos, você pode oferecer uma refeição perfeita e equilibrada.

A linha First Bite é composta por 2 tipos de alimentos:

- Flake & Pellets Foods
- Coral Reef & Foods

Marine Flakes



Descrição:

Alimento em flocos com fórmula única para peixes marinhos, produzido com os melhores ingredientes naturais e frutos do mar.

Repleto de ácidos graxos* com ômega* e carotenóides (astaxantina*) realçadores de cor naturais.

Durante o processo de fabricação exclusivo, utilizando ingredientes naturais, seus flocos ficam grandes, úmidos e consistentes.

Apresentação:

Alimento equilibrado completo para todas as espécies de peixes marinhos.
Disponível em embalagens de 15g, 30g

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Carne de peixe, carne de salmão, krill, farinha de trigo, lecitina de soja, proteína concentrada de peixe.

ENRIQUECIMENTO: Vitamina A mínima - 15000 UI/kg, vitamina D3 mínima - 3000 UI/kg, vitamina E mínima - 1000 UI/kg, vitamina C mínima 1000 mg/kg, L Leucina min 3300 mg/kg, L Isoleucina min 590 mg/kg, L Valina min 1465 mg/kg, L Lisina min 1465 mg/kg, L Fenilalanina min 1200 mg/kg, L Treonina min 1000 mg/kg, L Histidina min 470 mg/kg, L Metionina min 330 mg/kg, L Triptofano min 130 mg/kg, Inositol min 1000 mg/kg e Taurina min 1000 mg/kg

NÍVEIS DE GARANTIA: Proteína bruta mínima 473 g/kg, Extrato etéreo mínimo 69,4 g/kg, Fibra bruta máxima 15 g/kg, Material mineral máximo 165 g/kg, Cálcio máximo 8000 mg/kg, Cálcio mínimo 5000 mg/kg, Fósforo mínimo 4800 mg/kg, Umidade máxima 25 g/kg

023665 BCUK FIRST BITE MARINE FLAKE 15G

023667 BCUK FIRST BITE MARINE FLAKE 30G

Marine Pellets



Descrição:

Alimento em pellets formulado a partir de uma mistura de ingredientes naturais de frutos do mar, enriquecidos com vitaminas e minerais.

Os Pellets são grãos macios fabricados especialmente para garantir um alimento de alta qualidade, assegurando que os nutrientes valiosos sejam mantidos no alimento acabado

Este alimento pode ser disponibilizado diretamente em seu aquário, moldado com os dedos ou com a mão para formarem pastilhas maiores para a alimentação de peixes maiores ou feito em uma bola e aderida ao vidro do aquário. Eles são perfeitos para uso em alimentadores automáticos!

Apresentação:

Alimento equilibrado completo para todas as espécies de peixes marinhos.
Disponível em embalagens de 120g (Granulometria de 1mm ou 2,5mm).

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Zooplâncton, farinha de peixe, sepiolita, proteína concentrada de peixe, lecitina de soja.

ENRIQUECIMENTO: Vitamina A mínima - 15000 UI/kg, vitamina D3 mínima - 3000 UI/kg, vitamina E mínima - 1000UI/kg, vitamina C mínima 1000 mg/kg, L Leucina min 3300mg/kg, L Isoleucina min 590 mg/kg, L Valina min 1465 mg/kg, L Lisina min 1465 mg/kg, L Fenilalanina min 1200 mg/kg, L Treonina min 1000 mg/kg, L Histidina min 470 mg/kg, L Metionina min 330 mg/kg, L Triptofano min 130 mg/kg, Inositol min 1000 mg/kg e Taurina min 1000 mg/kg

NÍVEIS DE GARANTIA: Proteína bruta mínima 362 g/kg, Extrato etéreo mínimo 65,5 g/kg, Fibra bruta máxima 25 g/kg, Material mineral máximo 188 g/kg, Cálcio máximo 7000 mg/kg, Cálcio mínimo 5000 mg/kg, Fósforo mínimo 5800 mg/kg, Umidade máxima 310g/kg

0236680 BCUK FIRST BITE MARINE PELLETT 120G (GRAO 1MM)

023669 BCUK FIRST BITE MARINE PELLETT 120G (GRAO 2,5MM)

Veggie Pellets



Descrição:

Alimento em pellets formulado a partir de sete variedades de macroalgas e de duas espécies de fitoplâncton, enriquecidos com vitaminas e minerais.

Os Pellets são grãos macios fabricados especialmente para garantir um alimento de alta qualidade, assegurando que os nutrientes valiosos sejam mantidos no alimento acabado

Este alimento pode ser disponibilizado diretamente em seu aquário, moldado com os dedos ou com a mão para formarem pastilhas maiores para a alimentação de peixes maiores ou feito em uma bola e aderida ao vidro do aquário. Eles são perfeitos para uso em alimentadores automáticos!

Apresentação:

Alimento equilibrado completo para todas as espécies de peixes marinhos herbívoros
Disponível em embalagens de 120g (Granulometria de 1mm ou 2,5mm)

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Algas marinhas desidratadas, farinha de peixe, sepiolita, proteína concentrada de peixe, lecitina de soja..

ENRIQUECIMENTO: Vitamina A(mín): 15000 UI/kg; Vitamina D3(mín): 3000 UI/kg; Vitamina E(mín): 1000 UI/kg; Vitamina C(mín): 1000 mg/kg; L Leucina(mín): 3300 mg/kg; L Isoleucina(mín): 590 mg/kg; L Valina(mín): 1465 mg/kg; L Lisina(mín): 1465 mg/kg; L Fenilalanina(mín): 1200 mg/kg; L Treonina(mín): 1000 mg/kg; L Histidina(mín): 470 mg/kg; L Metionina(mín): 330 mg/kg; L Triptofano(mín): 130 mg/kg; Inositol(mín): 1000 mg/kg; Taurina(mín): 1000 mg/kg

NÍVEIS DE GARANTIA: : Proteína bruta (mín): 191 g/kg; Extrato etéreo (mín): 46,6 g/kg; Fibra bruta (máx): 11 g/kg; Material mineral (máx): 291 g/kg; Umidade (máx) 316 g/kg Cálcio máximo 22 g/kg , Cálcio mínimo 18 g/kg, Fósforo mínimo 3700 mg/kg

023676

BCUK FIRST BITE VEGGIE PELLETS 120G (GRAO 1MM)

023677

BCUK FIRST BITE VEGGIE PELLETS 120G (GRAO 2,5MM)

Reef Pellets



Descrição

Alimento em grãos micro encapsulados formulados para a alimentação de peixes de recife. Estes pellets são uma mistura de micro cápsulas cheias de peptídeos, proteínas solúveis, nucleotídeos, fosfolípidios de alta qualidade e um perfil mineral equilibrado.

O revolucionário processo de produção, veda o pellet e agrega os nutrientes com um revestimento especial de modo que o alimento não se dissolva na água do aquário, evitando assim que prejudique a qualidade da água.

Apresentação:

Alimento completo para peixes pequenos, corais LPS, alguns corais moles e invertebrados.

Disponível em embalagem de 10g (KIT)

Acessórios do KIT:

- Frasco
- Colher Dosadora
- Pipeta



COMPOSIÇÃO BÁSICA: Krill, farinha de peixe, farinha de lula, farinha de soja micronizada, lecitina de soja, levedura autolizada de cervejaria, óleo de peixe refinado, proteína concentrada de peixe, óleo de palma.

ENRIQUECIMENTO: Vitamina A (mín): 15000 UI/kg; Vitamina D3 (mín): 3000 UI/kg; Vitamina E (mín): 1000UI/kg; Vitamina C (mín):1000 mg/kg

NÍVEIS DE GARANTIA: Proteína bruta (mín): 550 g/kg; Extrato etéreo (mín): 150 g/kg; Fibra bruta (máx) 60 g/kg; Material mineral (máx): 150 g/kg; Umidade (máx)80 g/kg; Cálcio máximo: 20 g/kg; Cálcio mínimo: 15 g/kg; Fósforo (mín): 15 g/kg

LPS Coral Food



Descrição:

Alimento em grãos micro encapsulados com tamanho ideal para corais LPS passa através de um único processo de produção para assegurar que os nutrientes valiosos sejam mantidas no alimento acabado.

O revolucionário processo de produção, veda os grãos e agrega os nutrientes com um revestimento especial de modo que o alimento não se dissolva na água do aquário, evitando assim que prejudique a qualidade da água.

Este processo assegura que os ingredientes não percam nutrientes valiosos e ácidos graxos que são essenciais para a saúde e vitalidade da vida marinha.

Apresentação:

Alimento para grandes corais LPS! Porém corais moles, peixes e invertebrados também são altamente atraídos para esta mistura de alimentos.
Disponível em embalagem de 15g (KIT)

Acessórios do KIT:

- Frasco
- Colher Dosadora
- Pipeta



COMPOSIÇÃO BÁSICA: : Farinha de peixe, farinha de soja, farelo de glúten de milho úmido, lecitina de soja, óleo de peixe refinado, proteína concentrada de peixe.

ENRIQUECIMENTO: Vitamina A (mín): 15000 UI/kg; Vitamina D3 (mín): 3000 UI/kg; Vitamina E (mín): 1000UI/kg; Vitamina C (mín): 1000 mg/kg

NÍVEIS DE GARANTIA: Proteína bruta (mín): 560 g/kg; Extrato etéreo (mín): 140 g/kg; Fibra bruta (máx) 15 g/kg; Material mineral (máx): 150 g/kg; Umidade (máx): 100 g/kg; Cálcio máximo: 22 g/kg; Cálcio mínimo: 20 g/kg; Fósforo (mín): 15 mg/kg

SPS Coral Food



Descrição:

Alimento revolucionário fabricado para alimentação de nanoplâncton, com tamanho entre 2-20 microns, que é o intervalo de tamanho perfeito para a alimentação de corais SPS e tridacnas.

Estas partículas são combinadas com carotenóides (astaxantinas*) que realçam a cor, fazendo deste alimento uma ótima fonte de nutrientes para estes animais.

Apresentação:

Alimento para grandes corais SPS e tridacnas.
Disponível em embalagem de 5g (KIT)

Acessórios do KIT:

- Frasco
- Colher Dosadora
- Pipeta



COMPOSIÇÃO BÁSICA: Farinha de lula, plâncton desidratado.

ENRIQUECIMENTO: Vitamina A mínima - 15000 UI/kg, vitamina D3 mínima - 3000 UI/kg, vitamina E mínima - 1000UI/kg, vitamina C mínima 1000 mg/kg, L Leucina min 3300mg/kg, L Isoleucina min 590 mg/kg, L Valina min 1465 mg/kg, L Lisina min 1465 mg/kg, L Fenilalanina min 1200 mg/kg, L Treonina min 1000 mg/kg, L Histidina min 470 mg/kg, L Metionina min 330 mg/kg, L Triptofano min 130 mg/kg, Inositol min 1000 mg/kg e Taurina min 1000 mg/kg

NÍVEIS DE GARANTIA: Proteína bruta mínima 810 g/kg, Extrato etéreo mínimo 80 g/kg, Fibra bruta máxima 15 g/kg, Material mineral máximo 50 g/kg, Cálcio máximo 8500 mg/kg, Cálcio mínimo 7500 mg/kg, Fósforo mínimo 4200 mg/kg, Umidade máxima 100 g/kg

Glossário

- **Ácido Graxos** - Os ácidos graxos são formados por cadeias de átomos de carbono que se ligam a átomos de hidrogênio com um radical ácido em uma de suas extremidades. É através da alimentação que os ácidos graxos são consumidos e que serão utilizados como fonte de energia para o funcionamento do organismo. Grande parte das necessidades diárias de ácidos graxos são obtidos através da dieta. **Curiosidade:** Em algumas espécies de seres vivos (animais que hibernam e pássaros migrantes) os ácidos graxos são sua única fonte importante de energia. Os peixes usam os ácidos graxos como reserva nutritiva e acúmulo de energia, sendo assim uma fonte importante para a saúde destes animais
- **EPA, DHA , SDA e o OMEGA 3** - O Ômega 3 é um conjunto de gorduras dos quais fazem parte o EPA (ácido eicosapentaenóico), o SDA (ácido docosahexaenóico) e o SDA (Ácido estearidônico), considerados ácidos graxos poli-insaturados. É muito raro ser encontrado na natureza. São encontrados em maior quantidade em fitoplancton e crustáceos de água fria. O **EPA, DHA e o SDA** são boas fontes de gorduras que trazem diversos benefícios à saúde dos organismos vivos. Como a maioria dos organismos não produzem esses componentes, é necessário consumi-los através da alimentação.
- **Astaxantina e os Carotenoides** – A Astaxantina é um Carotenóide com alto poder antioxidante. A astaxantina é feita por várias espécies de algas e de plankton. Estes são ingeridos por muitas espécies incluindo os crustáceos aquáticos, entre estes encontram-se os camarões, que armazenam o pigmento na sua concha, resultando numa cor côr-de-rosa avermelhado no seu exterior. Os crustáceos posteriormente são comidos por peixes (salmão, truta, peixes ornamentais) ou pássaros (flamingo, ibis vermelho). Estes também armazenam o pigmento na sua pele e nos tecidos gordurosos. A astaxantina não sofre branqueamento, logo estes animais retêm a sua coloração rosada. Peixes que se alimentam deste componente também apresentarão uma coloração mais forte.

ONDA IMP. EXP. E COM. DE ARTIGOS DA FAUNA E FLORA LTDA.

Rua Dr Rubens Meireles, 307/317 - Barra Funda
São Paulo - SP - CEP 01141-000 / PABX: 11 3871-7400