



**PRODAC**  
*International*  
Providing Aquatic Solutions

**CATÁLOGO 7**



## A QUALIDADE E A EFICÁCIA DE UM PRODUTO NÃO EXISTEM SEM A EXPERIÊNCIA

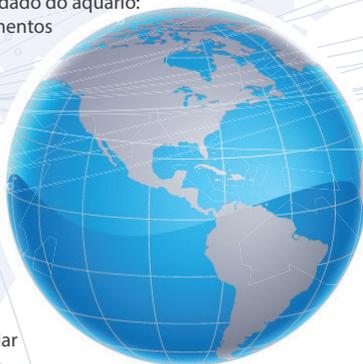


O que é mais importante para os nossos clientes é "o bem-estar dos seus peixes". Há mais de 40 anos, a empresa PRODAC Internacional garante o bem-estar e mantém a beleza dos nossos amigos do aquário. Embora o estilo de vida dos peixes não tenha mudado tão rapidamente quanto o dos humanos, eles também procuram variedade e sabor. É por isso que a equipe de profissionais da PRODAC procura meticulosamente os melhores ingredientes naturais e receitas balanceadas para criar alimentos nutritivos de alta qualidade, 100% "Made in Italy", para cada tipo específico de peixes de aquário e peixes de lago. Graças aos nossos aditivos especiais, como o melhor alho, o extrato puro de aloe vera, o complexo Omega-3 e Omega-6, o seu hóspede subaquático receberá todos os benefícios para a sua saúde a um preço razoável. O desejo de ser um especialista confiável para os nossos clientes levou-nos a colaborar com importantes biólogos marinhos. Juntamente com nossa equipe internacional, estudamos as necessidades individuais de espécies exóticas e definimos para elas refeições saudáveis, completas e digeríveis.

Como cada tipo de peixe vive em seu ecossistema particular, é necessário criar o ambiente que seja o mais adequado para eles. Nossa ampla gama de produtos PRODAC para aquários de água doce e marinhos, lagos e répteis permite-nos encontrar a solução mais adequada para o cuidado do aquário: desde produtos básicos para o cuidado de iniciantes até complexos tratamentos profissionais para especialistas.

A maior vantagem da PRODAC é a qualidade e a confiança a um preço acessível, juntamente com as tradições familiares, a racionalidade industrial e a sustentabilidade do meio ambiente que permitiram à nossa empresa expandir-se no mercado e obter reconhecimento internacional. Em nosso crescimento, sempre seguimos o entusiasmo e a paixão do Sr. Zanon Ferruccio, o fundador da empresa que foi pioneira em aquários em Itália. De fato, a marca PRODAC está à venda nos cinco continentes e em mais de 45 países.

Complementando a nossa gama com produtos de tratamento de água e equipamento técnico exclusivo, será mais fácil para os nossos clientes iniciar e desenvolver um hobby tão agradável e fascinante como o aquário.





ALIMENTO PARA PEIXES.....	P. 5 - 20
ALIMENTO PARA PEIXES VERMELHO.....	P. 21 - 22
ALIMENTO PARA TARTARUGAS.....	P. 23 - 26
ALIMENTO NATURAL PARA PEIXES.....	P. 27 - 29
MATERIAIS FILTRANTES.....	P. 31 - 40
TRATAMENTOS PARA A ÁGUA.....	P. 41 - 47
TESTES DA ÁGUA.....	P. 49 - 55
VITAMINAS.....	P. 57 - 59
FERTILIZANTE.....	P. 61 - 65
SALMARINHO.....	P. 67 - 69
OLIGOELEMENTOS.....	P. 71 - 73
CASCALHO.....	P. 75 - 78



ALIMENTO PARA PEIXES DE LAGO.....	P. 79 - 84
TRATAMENTOS PARA LAGO.....	P. 85
MATERIAIS FILTRANTES PARA LAGO.....	P. 86
MATERIAL PROMOCIONAL.....	P. 87 - 93

- As especificações e dados técnicos deste produto podem ser alteradas sem aviso prévio.

## ALIMENTO PARA PEIXES EMBALADO EM RECIPIENTES DE PLÁSTICO AMIGOS DO AMBIENTE.

Todos os alimentos para peixes produzidos na PRODAC INTERNATIONAL são comercializados em embalagens Bio-degradáveis.

As embalagens não necessitam de nenhum processo especial para iniciar decomposição, não necessitam de luz, nem calor nem qualquer intervenção mecânica. Biodegradam-se na íntegra, na presença ou não de oxigénio, quando descartados em qualquer sítio onde outras substâncias estão em decomposição, tal como na terra, composto ou saco do lixo.

As embalagens não necessitam de condições especiais de armazenagem, não são danifi cadas por calor, luz, humidade ou efeitos adversos durante o transporte, armazenagem e manuseamento. O material do qual são compostas é livre de metais pesados, seguro ecologicamente e conforme a Directiva 94/62/EC do Parlamento Europeu e Concelho Europeu datado de 20 Dezembro 1994 sobre embalamento e desperdícios.



# ALIMENTO



PLASTIC BIO

*"Um gesto de amor com o objectivo de preservar os peixes e o ambiente"*

## TROPICAL FISH FLAKES



Alimento composto em flocos para todo o tipo de peixes ornamentais tropicais. A mistura de diferentes ingredientes de alta qualidade torna este alimento essencial para uma alimentação saudável dos seus peixes.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, fermentos, crustáceos, algas, aloe vera.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TROP50.3	50 ml	10 gr	Peça	12	8018189850011
TROP100.3	100 ml	20 gr	Peça	12	8018189850028
TROP250	250 ml	50 gr	Peça	12	8018189850035
TROP1200	1200 ml	200 gr	Peça	6	8018189850042
TROP1KG	11 lt	1 Kg	Peça	1	8018189850059

Constituintes analíticos: proteínas brutas 44,90%, gordura bruta 4,47%, cinza bruta 4,35%, fibra bruta 2,14%, humidade 7,73%.



**A** Vitamina A  
41.200 U.I./kg

**E** Vitamina E  
297 mg/kg



**D3** Vitamina D3  
3.000 U.I./kg

**C** Vitamina C  
180 mg/kg

## GARLIC FISH FLAKES



Alimento completo em flocos para todo o tipo de peixes tropicais de aquário. A mistura de diferentes ingredientes de alta qualidade com a adição de alho, que reforça o corpo dos peixes e contribui para o processo de digestão, é a base desta alimentação especial.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, alho 6%, fermentos, crustáceos, algas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
GFF100.3	100 ml	20 gr	Peça	12	8018189851865
GFF250	250 ml	50 gr	Peça	12	8018189851872

Constituintes analíticos: proteínas brutas 46,98%, cinza bruta 4,00%, gordura bruta 3,67%, fibra bruta 0,22%, humidade 7,47%.



**A** Vitamina A  
45.600 U.I./kg

**E** Vitamina E  
319 mg/kg



**D3** Vitamina D3  
3.000 U.I./kg

**C** Vitamina C  
200 mg/kg

## SPIRULINA FLAKES



Alimento composto para animais em flocos, estudado para satisfazer as necessidades alimentares dos peixes tropicais de água doce herbívoros, pois contém uma alta percentagem de spirulina.

• **Uso:** alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido pelos peixes em poucos minutos.

• **Composição:** algas Spirulina 38%, cereais, peixes e derivado de peixes, fermentos.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
SPR250	250 ml	50 gr	Peça	12	8018189851599
SPR1200	1200 ml	200 gr	Peça	6	8018189851780

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 45,0%, cinza bruta 8,70%, gordura bruta 5,0%, fibra bruta 2,20%, humidade 5,0%.

Algas  
Spirulina  
38%



Vitamina A  
46.500 U.I./kg



Vitamina E  
190 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
3.000 U.I./kg



Vitamina C  
110 mg/kg



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

## VEGETABLE FLAKES



Alimento composto para animais em flocos, estudado para satisfazer as necessidades alimentares dos peixes tropicais de água doce herbívoros, pois contém uma alta percentagem de farinhas vegetais.

• **Uso:** alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido pelos peixes em poucos minutos.

• **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, fermentos, crustáceos, algas spirulina, aloe vera.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
VEG100.3	100 ml	20 gr	Peça	12	8018189850097
VEG250	250 ml	50 gr	Peça	12	8018189850103
VEG1200	1200 ml	200 gr	Peça	6	8018189850110

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 45,10%, gordura bruta 5,02%, cinza bruta 4,15%, fibra bruta 1,76%, humidade 8,26%.

+ Algas  
Spirulina



Vitamina A  
46.000 U.I./kg



Vitamina E  
280 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
3.000 U.I./kg



Vitamina C  
200 mg/kg



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



**COLOR**



Alimento composto para animais, em flocos para todo o tipo de peixes ornamentais tropicais. Sendo enriquecido com pigmentos naturais como Cantaxantina, têm a particularidade de incrementar a coloração natural dos peixes.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, fermentos, crustáceos, algas, aloe vera.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
COL100.3	100 ml	20 gr	Peça	12	8018189850165
COL250	250 ml	50 gr	Peça	12	8018189850172
COL1200	1200 ml	200 gr	Peça	6	8018189850189

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 46,90%, cinza bruta 4,48%, gordura bruta 3,33%, fibra bruta 1,69%, humidade 8,58%.



Vitamina A  
63.500 U.I./kg



Vitamina E  
374 mg/kg

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



Vitamina D<sub>3</sub>  
3.000 U.I./kg



Vitamina C  
92 mg/kg

**+ Cantaxantina, acentua a coloração natural dos peixes.**

**PRO GUPPY**



Alimento composto em flocos para todo o tipo de Guppy de aquário. A mistura de diferentes ingredientes de alta qualidade torna este alimento essencial para uma alimentação saudável dos Guppies.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, fermentos, crustáceos, algas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
PG100.3	100 ml	20 gr	Peça	12	8018189851612
PG250	250 ml	50 gr	Peça	12	8018189851629

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 44,90%, gordura bruta 4,47%, cinza bruta 4,35%, fibra bruta 2,14%, humidade 7,73%.



Vitamina A  
41.200 U.I./kg



Vitamina E  
297 mg/kg

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



Vitamina D<sub>3</sub>  
3.000 U.I./kg



Vitamina C  
180 mg/kg

## BIOFOOD



Alimento composto para animais em flocos, estudado para satisfazer as necessidades nutritivas dos peixes marinhos.

- **Uso:** alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido em poucos minutos.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, fermentos, crustáceos, algas, aloe vera.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
 Autentico gusto italiano

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
BIOF250	250 ml	50 gr	Peça	12	8018189850820

Constituintes analíticos: : proteínas brutas 44,90%, gordura bruta 4,47%, cinza bruta 4,35%, fibra bruta 2,14%, humidade 7,73%.



**A** Vitamina A  
41.200 U.I./kg

**E** Vitamina E  
297 mg/kg



**D3** Vitamina D3  
3.000 U.I./kg

**C** Vitamina C  
180 mg/kg

## BABY



Alimento composto para animais, micronizado específico para alevins de todos os ovovivíparos. A mistura de diferentes ingredientes de alta qualidade torna este alimento essencial para uma alimentação saudável dos seus alevins.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, fermentos, crustáceos, algas, aloe vera.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
 Autentico gusto italiano

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
BB50.3	50 ml	15 gr	Peça	12	8018189850837

Constituintes analíticos: proteínas brutas 44,90%, gordura bruta 4,47%, cinza bruta 4,35%, fibra bruta 2,14%, humidade 7,73%.



**A** Vitamina A  
41.200 U.I./kg

**E** Vitamina E  
297 mg/kg



**D3** Vitamina D3  
3.000 U.I./kg

**C** Vitamina C  
180 mg/kg

## BIOGRAN SMALL



Alimento composto granulado para peixes de aquário de água doce e salgada de tamanho pequeno, particularmente adaptado para os ciclídeos.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, crustáceos, fermentos, legumes, algas.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
BS50.3	50 ml	20 gr	Peça	12	8018189850660
BS100.3	100 ml	45 gr	Peça	12	8018189850677
BS250	250 ml	130 gr	Peça	12	8018189851018

Constituintes analíticos: proteínas brutas 43,50%, cinza bruta 8,73%, gordura bruta 5,49%, fibra bruta 4,01%, humidade 4,13%.



- A** Vitamina A 41.500 U.I./kg
- E** Vitamina E 267 mg/kg
- D3** Vitamina D<sub>3</sub> 1.600 U.I./kg
- C** Vitamina C 274 mg/kg

## BIOGRAN MEDIUM



Alimento composto granulado para peixes de aquário de água doce e salgada de tamanho médio, particularmente adaptado para os ciclídeos.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, crustáceos, fermentos, legumes, algas.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
BM100.3	100 ml	45 gr	Peça	12	8018189850707
BM250	250 ml	120 gr	Peça	12	8018189850714
BM1200	1200 ml	500 gr	Peça	6	8018189851988

Constituintes analíticos: proteínas brutas 43,50%, cinza bruta 8,73%, gordura bruta 5,49%, fibra bruta 4,01%, humidade 4,13%.



- A** Vitamina A 41.500 U.I./kg
- E** Vitamina E 267 mg/kg
- D3** Vitamina D<sub>3</sub> 1.600 U.I./kg
- C** Vitamina C 274 mg/kg

## BIOGRAN LARGE



Alimento composto em granulado para peixes de água doce e salgada de tamanho grande, particularmente adaptado para os ciclídeos.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, crustáceos, fermentos, legumes, algas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
BL250	250 ml	110 gr	Peça	12	8018189850745
BL1200	1200 ml	450 gr	Peça	6	8018189850752

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 43,50%, cinza bruta 8,73%, gordura bruta 5,49%, fibra bruta 4,01%, humidade 4,13%.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



- |  |  |  |                         |
|--|--|--|-------------------------|
|  | Vitamina A<br>41.500 U.I./kg             |  | Vitamina E<br>267 mg/kg |
|  | Vitamina D <sub>3</sub><br>1.600 U.I./kg |  | Vitamina C<br>274 mg/kg |

## BIOGRAN GARLIC



Alimento completo em granulado para todo o tipo de peixes tropicais de aquário. A mistura de diferentes ingredientes de alta qualidade com a adição de alho, que reforça o corpo dos peixes e contribui para o processo de digestão, é a base desta alimentação especial.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, alho 6%, soja, crustáceos, legumes, algas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
BMG100.3	100 ml	40 gr	Peça	12	8018189852312
BMG250	250 ml	120 gr	Peça	12	8018189852329

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 42,69%, cinza bruta 9,34%, gordura bruta 5,01%, fibra bruta 3,31%, humidade 5,56%.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



- |  |  |  |                         |
|--|--|--|-------------------------|
|  | Vitamina A<br>32.300 U.I./kg             |  | Vitamina E<br>230 mg/kg |
|  | Vitamina D <sub>3</sub><br>2.750 U.I./kg |  | Vitamina C<br>230 mg/kg |

## BETTA FOOD



Alimento composto em granulado para peixes Betta splendens.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** soja, peixes e derivado de peixes, cereais, crustáceos, legumes, algas, algas spirulina.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
BF100.3	100 ml	40 gr	Peça	12	8018189851605
BF12		12 gr	Peça	24	8018189852404

Constituintes analíticos: proteínas brutas 51,90%, cinza bruta 9,95%, gordura bruta 7,46%, fibra bruta 3,35%, humidade 6,26%.

**+ Cantaxantina**



- A** Vitamina A 75.000 U.I./kg
- E** Vitamina E 421 mg/kg
- D<sub>3</sub>** Vitamina D<sub>3</sub> 3.000 U.I./kg
- C** Vitamina C 76 mg/kg



**+ Canthaxantina, acentua a cor natural do peixe.**

## DISCUS QUALITY



Alimento granulado com alto valor nutritivo para Discus. Está enriquecido com astaxantina para acentuar a cor natural dos peixes.

- **Uso:** alimentar duas ou três vezes ao dia numa quantidade que os peixes a consumam brevemente.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, crustáceos, vegetais, algas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
DS100.3	100 ml	35 gr	Peça	12	8018189850844
DS250	250 ml	90 gr	Peça	12	8018189850851

Constituintes analíticos: proteínas brutas 44,40%, cinza bruta 10,26%, gordura bruta 5,64%, fibra bruta 4,31%, humidade 4,39%.

**+ Astaxantina**



- A** Vitamina A 24.300 U.I./kg
- E** Vitamina E 205 mg/kg
- D<sub>3</sub>** Vitamina D<sub>3</sub> 1.750 U.I./kg
- C** Vitamina C 190 mg/kg



**+ Astaxantina, acentua a cor natural do peixe.**

## PRO BITS



Alimento granulado com alto valor nutritivo para Discus. Está enriquecido com astaxantina e canthaxantina para acentuar a cor natural dos peixes.

• **Uso:** alimentar duas ou três vezes ao dia numa quantidade que os peixes a consumam brevemente.

• **Composição:** soja, peixes e derivado de peixes, cereais, crustáceos, legumes, algas, algas spirulina.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
 Autentico gusto italiano

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
PBIT250	250 ml	100 gr	Peça	12	8018189851636
PBIT1200	1200 ml	500 gr	Peça	6	8018189852282

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 51,90%, cinza bruta 9,95%, gordura bruta 7,46%, fibra bruta 3,35%, humidade 6,26%.



Vitamina A  
75.000 U.I./kg



Vitamina E  
421 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
3.000 U.I./kg



Vitamina C  
76 mg/kg

**+ Astaxantina e Canthaxantina,  
acentua a cor natural do peixe.**

## CICHLID STICKS SMALL



Alimento composto em sticks estudado para satisfazer as necessidades nutritivas dos ciclídeos, de pequeno e médio tamanho como o Ciclasoma, Pseudotropheus, Astronotus. Os seus ingredientes garantem uma dieta equilibrada não só para os peixes como também para as tartarugas aquáticas e anfíbios.

• **Uso:** alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido em poucos minutos.

• **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, crustáceos, ervas, algas.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
 Autentico gusto italiano

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
CICS250	250 ml	90 gr	Peça	12	8018189851643

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 51,80%, cinza bruta 6,28%, gordura bruta 4,00%, fibra bruta 0,40%, humidade 9,00%.



Vitamina A  
96.000 U.I./kg



Vitamina E  
600 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
3.000 U.I./kg



Vitamina C  
290 mg/kg

TAMANHO DOS STICKS: 6-7 mm 1,8 mm

## CICHLID STICKS



Alimento composto em sticks estudado para satisfazer as necessidades nutritivas dos ciclídeos, de grande tamanho como o Ciclasoma, Pseudotropheus, Astronotus. Os seus ingredientes garantem uma dieta equilibrada não só para os peixes como também para as tartarugas aquáticas e anfíbios.

- **Uso:** alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido em poucos minutos.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, crustáceos, ervas, algas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
CIC250	250 ml	90 gr	Peça	12	8018189850783
CIC1200	1200 ml	450 gr	Peça	6	8018189850790

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 44,40%, cinza bruta 9,25%, gordura bruta 5,87%, fibra bruta 4,88%, humidade 5,77%.



- A** Vitamina A 29.600 U.I./kg
- E** Vitamina E 218 mg/kg
- D3** Vitamina D<sub>3</sub> 2.400 U.I./kg
- C** Vitamina C 218 mg/kg

TAMANHO DOS STICKS: 8 mm 4 mm

## RED PARROT



Alimento completo em pellet estudado para satisfazer as necessidades nutritivas dos ciclídeos como o Red Parrot, Ciclasoma, Pseudotropheus, Astronotus.

- **Uso:** Alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido em poucos minutos.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, Krill 10% crustáceos, fermentos, alho.

**PRODUTOS NOVOS**



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
RP250	250 ml	110 gr	Peça	12	8018189852503
RP1200	1200 ml	520 gr	Peça	6	8018189852510

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 47,50%, cinza bruta 8,00%, gordura bruta 4,50%, fibra bruta 3,00%, humidade 5,77%.



- A** Vitamina A 18.000 U.I./kg
- E** Vitamina E 400 mg/kg
- D3** Vitamina D<sub>3</sub> 1.800 U.I./kg
- C** Vitamina C 300 mg/kg

**+ Astaxantina e Canthaxantina, acentua a cor natural do peixe.**

## AROWANA STICKS



Alimento composto em sticks para peixes ornamentais tropicais, estudado para satisfazer as necessidades nutritivas dos Arowana, Red Parrots, Flower Horn. Os seus ingredientes garantem uma dieta equilibrada para peixes de médio e grande tamanho.

- **Uso:** alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido em poucos minutos.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, crustáceos, ervas, algas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
ARAS1200	1200 ml	450 gr	Peça	6	

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 44,40%, cinza bruta 9,25%, gordura bruta 5,87%, fibra bruta 4,88%, humidade 5,77%.



Vitamina A  
29.600 U.I./kg



Vitamina E  
218 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
2.400 U.I./kg



Vitamina C  
218 mg/kg

## VEGETABLE CICHLID GRANULES



Alimento composto em granulado para ciclídeos herbívoros de aquário.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, crustáceos, fermentos, legumes, algas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
VGIC250	250 ml	100 gr	Peça	12	

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 43,0%, cinza bruta 7,20%, gordura bruta 4,70%, fibra bruta 2,70%, humidade 3,0%.



Vitamina A  
36.900 U.I./kg



Vitamina E  
240 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
3.000 U.I./kg



Vitamina C  
360 mg/kg

## VEGETABLE BIOGRAN MARINE



Alimento composto para animais em granulado para peixes herbívoros de salgada.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, crustáceos, fermentos, legumes, algas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
VGBL250	250 ml	100 gr	Peça	12	8018189851568

Constituintes analíticos: proteínas brutas 43,0%, cinza bruta 7,20%, gordura bruta 4,70%, fibra bruta 2,70%, humidade 3,0%.



- A** Vitamina A 36.900 U.I./kg
- E** Vitamina E 240 mg/kg
- D<sub>3</sub>** Vitamina D<sub>3</sub> 3.000 U.I./kg
- C** Vitamina C 360 mg/kg

## BIOGRAN MARINE



Alimento composto em granulado para peixes de salgada.

- **Uso:** uma pitada duas ou três vezes ao dia de maneira a que seja consumido em poucos minutos.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, crustáceos, fermentos, legumes, algas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
BLMA250	250 ml	100 gr	Peça	12	8018189851575

Constituintes analíticos: proteínas brutas 43,50%, cinza bruta 8,73%, gordura bruta 5,49%, fibra bruta 4,01%, humidade 4,13%.



- A** Vitamina A 41.500 U.I./kg
- E** Vitamina E 267 mg/kg
- D<sub>3</sub>** Vitamina D<sub>3</sub> 1.600 U.I./kg
- C** Vitamina C 274 mg/kg

## TABLET



Alimento composto para aniamais.  
Alimento em pastilhas para todos os peixes de fundo, particularmente adequado a Corydoras.

- **Uso:** 2-3 pastilhas ao dia, consoante o número de peixes de fundo no aquário.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, fermentos, crustáceos, algas, aloe vera.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TA50.3	50 ml	30 gr	Peça	12	8018189850356
TA100.3	100 ml	60 gr	Peça	12	8018189850363
TA250	250 ml	160 gr	Peça	12	8018189850370
TA1200	1200 ml	750 gr	Peça	6	8018189850387

Constituintes analíticos: proteínas brutas 44,90%, gordura bruta 4,47%, cinza bruta 4,35%, fibra bruta 2,14%, humidade 7,73%.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



**A** Vitamina A  
41.200 U.I./kg

**E** Vitamina E  
297 mg/kg

**D<sub>3</sub>** Vitamina D<sub>3</sub>  
3.000 U.I./kg

**C** Vitamina C  
180 mg/kg

## VEGETABLE TABLET



Alimento composto para aniamais.  
Alimento em pastilhas para todos os peixes de fundo herbívoros.

- **Uso:** 2-3 pastilhas ao dia, consoante o número de peixes de fundo no aquário.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, fermentos, crustáceos, algas spirulina, aloe vera.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TAG50.3	50 ml	30 gr	Peça	12	8018189850394
TAG100.3	100 ml	60 gr	Peça	12	8018189850400
TAG250	250 ml	160 gr	Peça	12	8018189850417
TAG1200	1200 ml	750 gr	Peça	6	8018189850424

Constituintes analíticos: proteínas brutas 45,10%, gordura bruta 5,02%, cinza bruta 4,15%, fibra bruta 1,76%, humidade 8,26%.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



**A** Vitamina A  
46.000 U.I./kg

**E** Vitamina E  
280 mg/kg

**D<sub>3</sub>** Vitamina D<sub>3</sub>  
3.000 U.I./kg

**C** Vitamina C  
200 mg/kg

## PRO WAFERS



Alimento completo em pastilhas para todos os peixes de fundo de aquário

- **Uso:** 2-3 pastilhas ao dia, consoante o número de peixes de fundo no aquário.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, soja, cereais, crustáceos, algas.

**PRODUTOS NOVOS**



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
PW100.3	100 ml	50 gr	Peça	12	8018189852473
PW250	250 ml	135 gr	Peça	12	8018189852480

Constituintes analíticos: proteínas brutas 47,00%, cinza bruta 10,25%, gordura bruta 6,60%, fibra bruta 3,00%, humidade 3%.



**A** Vitamina A  
37.000 U.I./kg

**E** Vitamina E  
250 mg/kg

**PASTILHAS SOLÚVEIS**

**D<sub>3</sub>** Vitamina D<sub>3</sub>  
1.800 U.I./kg

**C** Vitamina C  
500 mg/kg



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

TAMANHO DA PASTILHA: 7-8 mm

## WAFERS MIX



Alimento completo em pastilhas para todos os peixes de fundo de aquário e camarões

- **Uso:** 2-3 pastilhas ao dia, consoante o número de peixes de fundo no aquário.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, soja, cereais, crustáceos, vegetales, algas, algas spirulina.

**PRODUTOS NOVOS**



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
WMIX100.3	100 ml	50 gr	Peça	12	8018189852442
WMIX250	250 ml	135 gr	Peça	12	8018189852459

Constituintes analíticos: proteínas brutas 46,00%, cinza bruta 9,74%, gordura bruta 6,50%, fibra bruta 4,30%, humidade 4,00%.



**A** Vitamina A  
57.800 U.I./kg

**E** Vitamina E  
300 mg/kg

**PASTILHAS SOLÚVEIS**

**D<sub>3</sub>** Vitamina D<sub>3</sub>  
2.420 U.I./kg

**C** Vitamina C  
770 mg/kg

**+ Alga Spirulina**



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

TAMANHO DA PASTILHA: 7-8 mm

## ALGAE WAFERS MINI



Alimento composto em pastilhas para todos os peixes de fundo herbívoros de aquário.

• **Uso:** 2-3 pastilhas ao dia, consoante o número de peixes de fundo no aquário.

• **Composição:** peixes e derivado de peixes, soja, cereais, crustáceos, vegetales, algas, algas spirulina.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
 Autentico gusto italiano

+ Alga  
 Spirulina



PASTILHAS  
 SOLÚVEIS



Vitamina A  
 38.500 U.I./kg



Vitamina E  
 300 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
 2.600 U.I./kg



Vitamina C  
 1.500 mg/kg

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
AWM100.3	100 ml	50 gr	Peça	12	8018189851933
AWM250	250 ml	135 gr	Peça	12	8018189851940

Constituintes analíticos: proteínas brutas 45,00%, cinza bruta 9,26%, gordura bruta 6,07%, fibra bruta 4,64%, humidade 3%.

TAMANHO DA PASTILHA: 7-8 mm

## ALGAE WAFERS



Alimento composto em pastilhas para todos os peixes de fundo herbívoros de aquário.

• **Uso:** 2-3 pastilhas ao dia, consoante o número de peixes de fundo no aquário.

• **Composição:** peixes e derivado de peixes, soja, cereais, crustáceos, vegetales, algas, algas spirulina.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
 Autentico gusto italiano

+ Alga  
 Spirulina



PASTILHAS  
 SOLÚVEIS



Vitamina A  
 38.500 U.I./kg



Vitamina E  
 329 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
 2.600 U.I./kg



Vitamina C  
 1.480 mg/kg

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
AW100.3	100 ml	50 gr	Peça	12	8018189850936
AW250	250 ml	125 gr	Peça	12	8018189850943
AW1200	1200 ml	550 gr	Peça	6	8018189850950

Constituintes analíticos: proteínas brutas 45,10%, cinza bruta 9,90%, gordura bruta 6,91%, fibra bruta 4,73%, humidade 6,17%.

TAMANHO DA PASTILHA: 14-15 mm

**STICK-ON**



Alimento composto em pastilhas para todo o tipo de peixes tropicais de água doce. Pressionar levemente com os dedos a respectiva pastilha, fazendo-a aderir firmemente ao vidro do aquário de forma a que se mantenha fixada até que seja totalmente consumida pelos peixes.

• **Uso:** dependendo do número de peixes, aplicar uma ou duas pastilhas no máximo duas vezes por dia.

• **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, fermentos, crustáceos, algas, aloe vera.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
--------	---------	------	------	-----	--

STC100.3	100 ml	60 gr	Peça	12	8018189850882
----------	--------	-------	------	----	---------------

Constituintes analíticos: proteínas brutas 44,90%, gordura bruta 4,47%, cinza bruta 4,35%, fibra bruta 2,14%, humidade 7,73%.



**A** Vitamina A  
41.200 U.I./kg

**E** Vitamina E  
297 mg/kg



**D3** Vitamina D3  
3.000 U.I./kg

**C** Vitamina C  
180 mg/kg



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

**COLA-SE  
AO VIDRO**



## GOLDFISH FLAKES



Alimento composto em flocos para todas as espécies de peixes de água fria ornamentais.

- **Uso:** uma ou duas vezes ao dia em quantidade que os peixes possam consumir em poucos minutos.
- **Composição:** cereais.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
GF50.3	50 ml	6 gr	Peça	12	8018189850233
GF100.3	100 ml	12 gr	Peça	12	8018189850240
GF250	250 ml	32 gr	Peça	12	8018189850257
GF1200	1200 ml	160 gr	Peça	6	8018189850264
GF1KG	11 lt	1000 gr	Peça	1	8018189850271

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 7,69%, fibra bruta 2,54%, gordura bruta 2,31%, cinza bruta 1,0%, humidade 8,83%.



**100%  
CEREAIS**

## GOLDFISH PREMIUM



Alimento composto em flocos para peixes de água fria do tipo carassius de aquário. Assegura uma alimentação equilibrada já que contém sais minerais, proteínas, lípidos e hidrato de carbono necessários para o crescimento e manutenção desta classe de peixes.

- **Uso:** alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido pelos peixes em poucos minutos.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, fermentos, crustáceos, algas, aloe vera.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
GP100.3	100 ml	20 gr	Peça	12	8018189850301
GP250	250 ml	50 gr	Peça	12	8018189850318
GP1200	1200 ml	200 gr	Peça	6	8018189850325

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 43,90%, cinza bruta 4,28%, gordura bruta 3,20%, fibra bruta 1,70%, humidade 7,50%.



**A** Vitamina A  
67.500 U.I./kg

**E** Vitamina E  
406 mg/kg



**D3** Vitamina D<sub>3</sub>  
3.000 U.I./kg

**C** Vitamina C  
60 mg/kg

## COLDWATER GRANULES MINI



Alimento composto para animais, granulado para todos os peixes de água fria ornamentais de tamanho pequeno. Está particularmente indicado para alimentar Cometas, Orandas, Shubunkins, e todos os outros pertencentes a família Carassius Auratus.

- **Uso:** dar a quantidade necessária para que seja consumida rapidamente, 2 a 3 vezes ao dia.
- **Composição:** peixes e derivado de peixes, cereais, soja, crustáceos, fermentos.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
CDRM100.3	100 ml	45 gr	Peça	12	8018189851995
CDRM250	250 ml	125 gr	Peça	12	8018189852190

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 42,50%, cinza bruta 11,20%, fibra bruta 2,70%, gordura bruta 5,30%, humidade 4,20%.



Vitamina A  
12.000 U.I./kg



Vitamina C  
140 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
1.900 U.I./kg

## COLDWATER GRANULES



Alimento composto para animais, granulado para todos os peixes de água fria ornamentais de tamanho médio. Está particularmente indicado para alimentar Cometas, Orandas, Shubunkins, e todos os outros pertencentes a família Carassius Auratus, está enriquecido com aditivos que estimulam a cor dos peixes.

- **Uso:** dar a quantidade necessária para que seja consumida rapidamente, 2 a 3 vezes ao dia.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, crustáceos, ervas, algas.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
CDR100.3	100 ml	35 gr	Peça	12	8018189851049
CDR250	250 ml	100 gr	Peça	12	8018189850868

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 35,40%, cinza bruta 6,25%, fibra bruta 4,66%, gordura bruta 4,57%, humidade 5,23%.



Vitamina A  
25.800 U.I./kg



Vitamina E  
215 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
2.180 U.I./kg



Vitamina C  
273 mg/kg

## TARTACAL



Alimento mineral para tartarugas aquáticas. A principal característica é a sua lenta dissolução, fornecendo assim um suporte constante de cálcio para a carapaça da tartaruga.

- **Uso:** 1 TARTACAL para cada 3 tartarugas menores de 3 anos ou 1 TARTACAL por cada tartaruga com mais de 3 anos uma vez por mês. Recomendamos que troque a água a cada 3 dias onde não há nenhum filtro interno.
- **Composição:** substâncias minerais.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TARCAL		15 gr	Peça	12	8018189851926

**Constituintes analíticos:** cinza bruta 91%, humidade 7,96%, cálcio 23,3%, fósforo 0%, sódio 0%.



## TARVEGETAL



Alimento granulado para tartarugas terrestres, especialmente formulado para as suas necessidades específicas de proteínas, fibras, cálcio e fósforo.

- **Uso:** Humedecer o alimento antes de o dar as tartarugas. Alimentar duas ou três vezes ao dia 3 gr de comida por 100 gr de peso da tartaruga de maneira a que seja consumido em 5 minutos. Coloque um bebedouro com 1 cm de água perto da comida. Sugestão PRODAC: oferece legumes frescos com frequência a tua tartaruga.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TARVEG250	250 ml	60 gr	Peça	12	8018189852220
TARVEG1200	1200 ml	260 gr	Peça	6	8018189852237
TARVEG3200	10,5 lt	2,3 Kg	Peça	1	8018189852244
TARVEG5KG	23 lt	5 Kg	Peça	1	8018189852251

• **Composição:** cereais, ervas, substâncias minerais, soja, Subprodutos de origem vegetal, fermentos, peixes e derivado de peixes, germe de trigo, sementes de linho, maçã, mirtilo.

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 13,62%, cinza bruta 12,00%, gordura bruta 3,09%, fibra bruta 8,23%, humidade 5,64%, cálcio 3,00%, fósforo 0,40%.



**+ CÁLCIO 3%**

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Vitamina A<br>25.000 U.I./kg             | Vitamina C<br>1.000 mg/kg             |
| Vitamina D <sub>3</sub><br>2.000 U.I./kg | Vitamina B <sub>1</sub><br>19,6 mg/kg |
| Vitamina E<br>100 mg/kg                  | Vitamina K <sub>3</sub><br>10 mg/kg   |

TAMANHO DOS STICKS: 1 cm 2 mm

## TARTAFOOD



Matéria-prima para alimentação animal especialmente concebido para proporcionar uma alimentação equilibrada as tartarugas de água doce.

- **Uso:** alimentar uma ou duas vezes ao dia, no comedouro ou directamente na água, 2,5 gr de comida por 100 gr de peso de tortuga.
- **Composição:** 100% invertebrados aquáticos (gammarus pulex).



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TAR50.3	50 ml	6 gr	Peça	12	8018189850431
TAR100.3	100 ml	10 gr	Peça	12	8018189850448
TAR250	250 ml	31 gr	Peça	12	8018189850455
TAR1200	1200 ml	120 gr	Peça	6	8018189850462
TAR1KG	11 lt	1000 gr	Peça	1	8018189850479

Constituintes analíticos: proteína bruta 47,37%, cinza insolúvel em HCl 0,42%, matéria gorda 9,40%, fibra bruta 5,75%, humidade 7,67%, cálcio 63.000 mg/kg.



100%  
GAMMARUS  
PULEX

+ CÁLCIO ALIMENTO  
NATURAL

## TARTAFOOD BIG



Matéria-prima para alimentação composto por camarões secos especialmente concebido para proporcionar uma alimentação equilibrada as tartarugas de água doce de tamanho grande.

- **Uso:** alimentar uma ou duas vezes ao dia, no comedouro ou directamente na água, 2,5 gr de comida por 100 gr de peso de tortuga.
- **Composição:** 100% crustáceos.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TARB1200	1200 ml	150 gr	Peça	6	8018189850486
TARB600G	5 lt	600 gr	Peça	1	8018189850493

Constituintes analíticos: proteína bruta 65,34%, cinza insolúvel em HCl 0,35%, matéria gorda 3,87%, fibra bruta 4,82%, humidade 11,64%.

100%  
CAMARÕES ALIMENTO  
NATURAL



TAMANHO CRUSTÁCEOS: 3 cm

## TARTAFODD FISH



Matéria-prima para alimentação especialmente concebido para proporcionar uma alimentação equilibrada as tartarugas de água doce.

- **Uso:** alimentar uma ou duas vezes ao dia, no comedouro ou directamente na água, 2,5 gr de comida por 100 gr de peso de tortuga.
- **Composição:** 100% peixes.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TARF1200	1200 ml	200 gr	Peça	6	

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 65,00%, cinza bruta 12,00%, gordura bruta 12,19%, fibra bruta 0,10%, humidade 10,47%.

**100% PEIXES SECOS ALIMENTO NATURAL**

## TARTAFODD MIX



Matéria-prima para alimentação animal especialmente concebido para proporcionar uma alimentação equilibrada as tartarugas de água doce.

- **Uso:** alimentar uma ou duas vezes ao dia, no comedouro ou directamente na água, 2,5 gr de comida por 100 gr de peso de tortuga.
- **Composição:** peixes e crustáceos.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TARM1200	1200 ml	200 gr	Peça	6	

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 49,38%, cinza bruta 13,48%, gordura bruta 22,82%, fibra bruta 2,38%, humidade 8,20%.

**50% CAMARÕES 50% PEIXES SECOS ALIMENTO NATURAL**

## TARTAFOOD SMALL PELLET



Alimento composto para animais.  
Alimento em barras para tartarugas de água doce de tamanho pequeno.

- **Uso:** alimentar uma ou duas vezes ao dia, directamente na água, ou no comedouro da tartarugueira, 2,5 gr de comida por 100 gr de peso de tortuga.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, legumes, crustáceos e molusco, algas, leveduras.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TARSP100.3	100 ml	35 gr	Peça	12	8018189850547
TARSP250	250 ml	75 gr	Peça	12	8018189850554

Constituintes analíticos: proteínas brutas 38,60%, cinza bruta 11,62%, gordura bruta 5,49%, fibra bruta 3,11%, humidade 6,43%.

**+ CÁLCIO**  
3,11%



Vitamina A  
24.900 U.I./kg



Vitamina E  
290 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
3.000 U.I./kg



Vitamina C  
237 mg/kg

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

TAMANHO DOS STICKS: 5 mm 2 mm



## TARTAFOOD PELLET



Alimento composto em barras para tartarugas de água doce

- **Uso:** alimentar uma ou duas vezes ao dia, directamente na água, ou no comedouro da tartarugueira, 2,5 gr de comida por 100 gr de peso de tortuga.
- **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, legumes, ervas, crustáceos, leveduras.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TARP250	250 ml	75 gr	Peça	12	8018189850516
TARP1200	1200 ml	350 gr	Peça	6	8018189850523
TARP1KG	5 lt	1 kg	Peça	1	8018189850530

Constituintes analíticos: proteínas brutas 35,0%, cinza bruta 7,62%, gordura bruta 5,64%, fibra bruta 2,66%, humidade 6,49%.

**+ CÁLCIO**  
1,8%



Vitamina A  
15.900 U.I./kg



Vitamina E  
127 mg/kg



Vitamina D<sub>3</sub>  
1.980 U.I./kg



Vitamina C  
142 mg/kg

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

TAMANHO DOS STICKS: 1,3 cm 3,5 mm



## BLOODWORMS CHIRONOMUS



Matéria-prima para alimentação animal liofilizado composto por 100% de larvas de mosquito vermelhas. Altamente proteico e rico em aminoácidos, e um dos melhores alimentos para peixes de água doce, necessário para todos os peixes que se alimentam de insectos.

- **Uso:** uma pitada de alimento uma vez por dia, de maneira que os peixes o consumam em pouco tempo.
- **Composição:** 100% insectos (Chironomus).



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
BLO100.3	100 ml	7 gr	Peça	12	8018189850592
BLO250	250 ml	20 gr	Peça	12	8018189850608

**Constituintes analíticos:** proteína bruta 44,85%, cinza insolúvel em HCl 15,82%, matéria gorda 3,54%, fibra bruta 3,57%, humidade 6,35%.



### ALIMENTO NATURAL

## TUBIFEX



Matéria-prima para alimentação animal composto por 100% de TUBIFEX liofilizados, pequenas larvas aquáticas. Altamente proteicas, é um alimento fundamental para todos os peixes de água doce que necessitam de uma alimentação carnívora.

- **Uso:** um pouco de alimento uma vez por dia, aproximadamente 0,5-1 gr, de maneira que os peixes o consumam num curto espaço de tempo.
- **Composição:** 100% crustáceos (Tubifex).



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
TUB100.3	100 ml	10 gr	Peça	12	8018189850646
TUB250	250 ml	25 gr	Peça	12	8018189850653

**Constituintes analíticos:** proteína bruta 57,92%, cinza insolúvel em HCl 0,84%, matéria gorda 9,55%, fibra bruta 0,19%, humidade 7,94%.



### ALIMENTO NATURAL

## ARTEMIA



Matéria-prima para alimentação animal composto por 100% de ARTEMIAS liofilizadas, pequenos crustáceos marinhos com um alto teor proteico, ideal para peixes de água salgada.

- **Uso:** uma pitada de alimento uma vez por dia, aproximadamente 0,5/1 gr, de maneira que os peixes o consumam em pouco tempo.
- **Composição:** 100% crustáceos (Artémia salina).



**ALIMENTO NATURAL**

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
AR100.3	100 ml 	10 gr	Peça	12	8018189850578
AR250	250 ml 	20 gr	Peça	12	8018189850585

Constituintes analíticos: proteínas brutas 46,95%, cinza bruta 17,36%, gordura bruta 6,97%, fibra bruta 2,04%, humidade 7,48%.

## KRILL SMALL



Alimento composto por 100% de camarões KRILL. É o melhor alimento natural para todos os peixes de aquário de água salgada.

- **Uso:** Dar um pouco de alimento uma vez por dia de maneira que os peixes consumam em pouco tempo.
- **Composição:** 100% crustáceos (Krill).



**ALIMENTO NATURAL**

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
SK100.3	100 ml 	20 gr	Peça	12	8018189850622
SK250	250 ml 	35 gr	Peça	12	8018189850639

Constituintes analíticos: proteínas brutas 73,30%, cinza bruta 6,94%, gordura bruta 4,24%, fibra bruta 1,62%, humidade 8,14%.

## KRILL



Matéria-prima para alimentação animal composto por KRILL liofilizado (Euphasia Pacífica) camarões que se alimentam de plâncton. Para todos os peixes de aquário de água salgada, completa, equilibrada e natural, tornando-se assim na melhor fonte alimentar. O elevado conteúdo nutricional ajuda a manter a coloração natural dos peixes tropicais.

• **Uso:** um pouco de alimento uma vez por dia, aproximadamente gr 1,5-2, de maneira que os peixes o consumam num breve espaço de tempo.

• **Composição:** 100% crustáceos (Krill Pacífica).



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
KRILL250	250 ml	30 gr	Peça	12	8018189850615

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 60,46%, gordura bruta 13,98%, cinza bruta 9,66%, fibra bruta 3,77%, humidade 7,34%.



## ALIMENTO NATURAL

## ARTEMIA EGGS



Matéria-prima para alimentação animal composto por 100% de ovos de artemia.

• **Uso:** para a eclosão dos ovos de artemia usar uma incubadora para artemias e água marinha preparada misturando 35gr de sal OCEAN FISH da Prodac em 1 litro de água. A artemia eclodida serve para alimentar peixes e invertebrados uma o dois vez por dia.

• **Composição:** 100% crustáceos (ovos de artémia).



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
EGGS.2	50 ml	15 gr	Peça	12	8018189850899
EGGS454	-	454 gr	Peça	4	8018189852411

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 54,55%, fibra bruta 13,73%, gordura bruta 8,98%, cinza bruta 6,00%, humidade 9,45%.



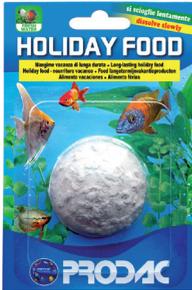
**Produto de excelente qualidade que garante a eclosão de 85% dos ovos.**

## HOLIDAY FOOD



Comida para utilização durante longas ausências. Dissolve-se lentamente na água e garante uma alimentação equilibrada para todos os tipos de peixe de água doce.

- **Uso:** uma pastilha é suficiente para um aquário de 100 litros que contenha até 15 peixes de tamanho médio e dura 12 dias.
- **Composição:** Sulfato de cálcio, crustáceos, peixes e derivado de peixes.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
CIB01	<input type="checkbox"/>	20 gr	Peça	12	8018189800504

Constituintes analíticos: cinza bruta 79,0%, fibra bruta 0,5%, gordura bruta 0,34%, proteínas brutas 0,21%, humidade 14,0%.



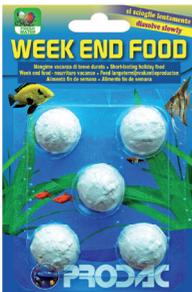
EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

## WEEKEND FOOD



Comida para utilização durante longas ausências. Dissolve-se lentamente na água e garante uma alimentação equilibrada para todos os tipos de peixe de água doce.

- **Uso:** Uma pastilha é suficiente para um aquário de 100 litros que contenha até 15 peixes de tamanho médio e dura 12 dias.
- **Composição:** Sulfato de cálcio, crustáceos, peixes e derivado de peixes.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
CIB05	<input type="checkbox"/>	21 gr	Peça	12	8018189800511

Constituintes analíticos: cinza bruta 79,0%, fibra bruta 0,5%, gordura bruta 0,34%, proteínas brutas 0,21%, humidade 14,0%.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

# MATERIAIS FILTRANTES



**CRYSTALCIL MINI**



Cilindros de vidro sinterizado de excelente porosidade para filtração mecânica e biológica em aquários de água doce e marinha.

**CRYSTALCIL MINI tem dupla função:** a de filtro mecânico que retêm as impurezas maiores existentes na água (folhas, resíduos de alimentos, excrementos), e filtro biológico, pois a porosidade do material oferece uma ampla área para a colonização por bactérias aeróbias que transformam as substâncias orgânicas.

**PRODUTOS NOVOS**



NUM SACO DE REDE  
**FILTRAGEM MECÂNICA E BIOLÓGICA**

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
CRYM200	200 gr	Peça	12	8018189100949

• **Uso:** colocar CRYSTALCIL MINI num filtro externo ou biológico debaixo da bomba de recirculação de modo a que a água o atravesse completamente. Um pacote de 200 gramas é o suficiente para aquários de 80-120 litros. Apesar do produto ser eficiente durante um longo período de tempo, aconselha-se a sua substituição cada 6 meses.

**CRYSTALCIL**



Cilindros de vidro sinterizado de excelente porosidade para filtração mecânica e biológica em aquários de água doce e marinha.

**CRYSTALCIL tem dupla função:** a de filtro mecânico que retêm as impurezas maiores existentes na água (folhas, resíduos de alimentos, excrementos), e filtro biológico, pois a porosidade do material oferece uma ampla área para a colonização por bactérias aeróbias que transformam as substâncias orgânicas.



NUM SACO DE REDE  
**FILTRAGEM MECÂNICA E BIOLÓGICA**

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
CRY500	500 gr	Peça	12	8018189100451

• **Uso:** colocar CRYSTALCIL num filtro externo ou biológico debaixo da bomba de recirculação de modo a que a água o atravesse completamente. Um pacote de 500 gramas é o suficiente para aquários de 200-250 litros. Apesar do produto ser eficiente durante um longo período de tempo, aconselha-se a sua substituição cada 6 meses.

## AQUACIL



Cilindros em cerâmica cozida para filtragem em aquários de água doce e salgada.

**AQUACIL possui dupla função:** a de filtro mecânico uma vez que retém as impurezas maiores transportadas por a água (folhas, restos de alimento, excrementos) e a de filtro biológico já que a porosidade do material oferece uma ampla superfície para o estabelecimento de colônias de bactérias aeróbias que transformam as substâncias orgânicas

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



NUM SACO DE REDE

**FILTRAGEM MECÂNICA E BIOLÓGICA**

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
ACIL	700 gr	Peça	12	8018189100017
ACIL2.5	2,5 Kg	Peça	6	8018189100246
ACIL25KG	25 Kg	Peça	1	8018189100024

• **Uso:** verter AQUACIL num saco de rede e coloca-lo num filtro externo ou biológico de modo que a água em circulação o atravesse. A embalagem de 700 grs é suficiente para aquários de 120-150 litros.

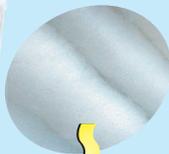
Mesmo sendo a eficácia do produto de longa duração, aconselha-se substituí-lo aproximadamente a cada 7 meses.

## FILTERWATTE



Esta fibra sintética especial mantém inalterada a própria branquura, garantindo uma excelente filtragem mecânica do aquário.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



**FILTRAGEM MECÂNICA E BIOLÓGICA**

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
FIL100	100 gr	Peça	12	8018189100826
FIL250	250 gr	Peça	12	8018189100833
FIL500	500 gr	Peça	12	8018189100840

• **Uso:** o material pode ser colocado no filtro directamente no ingresso da água, tratando de impurezas de maiores dimensões (folhas mortas, resíduos de alimentos), ou na saída da água, impedindo a passagem para o aquário de partes descascadas de materiais de filtragem.

Isto garante uma limpeza perfeita.

## CLAROCAR



Carvão vegetal activado ideal para a filtragem mecânica e biológica em aquários de água doce e salgada.

O carvão “absorve” várias substâncias contaminantes: resíduos orgânicos e de medicamentos, insecticidas, toxinas, excrementos e mantém a água limpa e cristalina.

EXCELLENCE  
**MADE** in Italy



NUM SACO DE REDE

**FILTRAGEM MECÂNICA E BIOLÓGICA**

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
CCAR	300 gr	Peça	12	8018189100062
CCAR1KG	1 Kg	Peça	6	8018189100079
CCARSACCO	25 Kg	Peça	1	8018189100086

• **Uso:** enxaguar o produto com água corrente durante alguns minutos e coloca-lo no filtro externo ou biológico, preferivelmente entre dois pedaços de fibra sintética para filtragem mecânica (tipo FILTERWATTE da PRODAC). O pacote de 300 grs. é suficiente para aquários de 100-150 litros, a embalagem de 1000 grs é suficiente para aquários de capacidade até 500-600 litros. Substituir o produto a cada 90 dias. Advertências: extrair CLAROCAR do sistema de filtragem cada vez que se usem tratamentos.

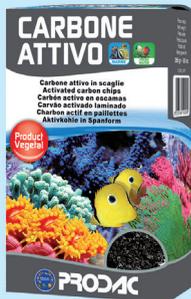
## CARBONE ATTIVO



Carvão vegetal para a filtragem mecânica e biológica em aquários de água doce e salgada.

• **Uso:** verter o produto num saco de rede de tecido fino, enxaguar-lo com água corrente durante alguns minutos e coloca-lo no filtro externo ou biológico, preferivelmente entre dois pedaços de fibra sintética para filtragem mecânica (tipo FILTERWATTE da PRODAC).

EXCELLENCE  
**MADE** in Italy



**FILTRAGEM MECÂNICA E BIOLÓGICA**

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
CATT	250 gr	Peça	12	8018189100055

O pacote de 250 grs. é suficiente para aquários de 100-150 litros. Substituir o produto a cada 90 dias. Advertências: extrair CARBONE ATTIVO do sistema de filtragem cada vez que se usem tratamentos.

## AKTIVKOHLE PLUS



É uma mistura composta por resinas excepcionalmente absorventes e carvão de coco activado fisicamente com vapor de água, para a filtragem química e biológica de aquários de água doce e salgada. É um material exclusivo da PRODAC INTERNATIONAL de amplo espectro de acção que através do carvão “absorve”: corantes, resíduos orgânicos e de medicamentos, insecticidas, toxinas, detergentes, fezes, humo, nicotina e através das resinas neutraliza: amoníaco, nitratos e fosfato.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



**ADSORVE  
NITRATOS E  
CONTAMINANTES**

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
AK200	200 gr	Peça	12	8018189100307
AK400	400 gr	Peça	12	8018189100222

AKTIVKOHLE PLUS é pré-lavado para não alterar o pH e para manter as resinas húmidas e conserva-las activas, sendo assim o produto está pronto para utilização.

Cada grão de carvão activo desenvolve 1200 m<sup>2</sup> de superfície “absorvente” e representa uma segurança para a filtragem total.

- **Uso:** Colocar o produto numa bolsa de rede de tecido fino, no filtro externo ou no filtro biológico debaixo da bomba de circulação de maneira que a água o atravesse completamente. A caixa de 400 grs é suficiente para um aquário de 100-150 litros, a caixa de 200 grs é suficiente para um aquário de 40-100 litros. Substituir o produto cada 90 dias.

Advertências: retirar AKTIVKOHLE PLUS do sistema de filtragem cada vez que se usam produtos de tratamento.

## CARBO ZEO



Mistura filtrante composta por 50% de carvão superactivo (CLAROCAR) e 50% de zeolita seleccionada da melhor qualidade (ZEOLITE), para aquários de água doce e salgada.

O carvão activo absorve pigmentos colorantes e contaminantes causados por a decomposição de diversas materias presentes no aquário: restos de alimentos, algas e plantas mortas. A zeolita absorve e neutraliza nitritos, nitratos, silicatos e amoníaco, tornando cristalina a água do aquário.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



**NUM SACO DE REDE**

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
CARBO	700 gr	Peça	12	8018189100383

Com base em resultados positivos feitos em testes levados a cabo nos próprios laboratórios, PRODAC garante excelentes resultados utilizando CARBO ZEO como material de filtragem.

- **Uso:** Colocar o produto numa bolsa de rede de tecido fino, no filtro externo ou no filtro biológico debaixo da bomba de circulação de maneira que a água o atravesse completamente. Embalagem de 700 grs suficientes para aquários de 120-150 litros. Substituir o produto cada 90 dias.

**ZEOLITE**



Material para a filtragem biológica e mecânica de aquários de água doce e salgada.

A zeolita é um material natural de origem vulcânica dotado de uma estrutura molecular muito regular e de uma elevadíssima microporosidade que absorve moléculas e íões de distintas composições e dimensões, de modo a neutralizar amoníaco, silicatos, nitritos, nitratos



CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
ZE700	700 gr	Peça	12	8018189100369

ZEOLITE da PRODAC têm uma área de superfície interna de 600 m<sup>2</sup>/g, o que garante a total absorção dos contaminantes orgânicos e químicos.

• **Uso:** Colocar o produto numa bolsa de rede de tecido fino, no filtro externo ou no filtro biológico debaixo da bomba de circulação de maneira que a água o atravesse completamente. Embalagem de 700 grs suficientes para aquários de 120-150 litros. Substituir o produto cada 90 dias.

**ADSORBE SUBSTÂNCIAS CONTAMINANTES INORGÂNICAS E ORGÂNICAS ÁGUA DOCE MARINHA**

**AQUATOR**



Específico tipo de turfa granular com uma elevada percentagem de ácido húmico (25%) essencial para manter estável o pH em aquários de água doce.

O ácido húmico escurece levemente a água recreando perfeitamente o habitat tropical de onde provém a maior parte dos peixes ornamentais, além disso AQUATOR liberta numerosas substância minerais e oligoelementos favorecendo desta maneira o equilíbrio biológico do aquário.



**ESTABILIZA O pH**

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
ATOR	400 gr	Peça	12	8018189100031

• **Uso:** verter AQUATOR num saco de rede com tecido fino e coloca-lo no filtro biológico, preferivelmente no meio das partes de fibra sintética para filtragem mecânica (tipo FILTERWATTE de PRODAC).

O pacote de 400 grs. é suficiente para aquários de 125-200 litros. Substituir o produto a cada 90 dias.

**25% ÁCIDO HÚMICO**

## MUTACAL



É um produto composto de resinas especiais que reduz a dureza total da água em aquários de água doce.

A dureza total ideal para os peixes tropicais ronda os 8 graus alemães - °dGH (aproximadamente 14 graus franceses - °fGH). A dureza total (GH) da água da torneira ronda aproximadamente os 11 graus alemães - °dGH e muitas vezes mais, dependendo da zona do país.

EXCELLENCE  
**MADE** in Italy



**DIMINUI  
 O GH**



SACO DE  
 REDE  
 INCLUIDO

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
--------	---------	------	-----	--

MCAL	250 ml	Peça	12	8018189100192
------	--------	------	----	---------------

• **Uso:** o conteúdo da embalagem é de 250 ml, suficiente para 130 litros de água. Com base na capacidade do aquário, verter a quantidade necessária de MUTACAL num saco de rede com malha fina e colocar no aquário numa zona onde haja fluxo de água. Depois de 24 horas medir a dureza total da água (por ex. utilizando o analisador PRODACTEST GH), se a dureza total da água tiver alcançado um nível aceitável, retirar o MUTACAL, caso contrário, colocar novamente as resinas no aquário depois de as ter regenerado.

Atenção: não tirar o MUTACAL da bolsa de rede. Para usá-lo á posteriori, manter as resinas sempre húmidas porque se secarem perdem completamente a sua eficácia e não se podem voltar a utilizar. As resinas MUTACAL podem ser regeneradas por três vezes.

## NO NITRATES



Um meio de filtragem composto por resinas específicas que absorvem nitratos presente nos aquários de água doce e não liberta as substâncias absorvidas para a água.

É aconselhável que o nível de nitratos não exceda os 50mg/l para não criar as condições óptimas ao crescimento de algas.

EXCELLENCE  
**MADE** in Italy



**NITRATOS  
 ADSORÇÃO**



SACO DE  
 REDE  
 INCLUIDO

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
--------	---------	------	-----	--

NON200	200 ml	Peça	12	8018189100314
--------	--------	------	----	---------------

• **Uso:** encher a malha fina (incluída) com o produto, lavar debaixo de água corrente durante aproximadamente 3 minutos e colocar no filtro biológico (de preferência debaixo da bomba de recirculação de modo que a água passe por ele) ou posicionar o saco com o produto no filtro externo. Dosagem: 100ml de produto é suficiente para 400 litros de água. Quando substituir o meio de filtragem depende na quantidade de nitratos na água, entretanto, é aconselhado a substituição do meio pelo menos cada 6 meses. Esta embalagem contém 2 sacos X 100 ml de produto. Não há efeitos adversos se a dose recomendada for excedida.

**NO PHOSPHATES**



É um material de filtração que consiste em resinas específicas que adsorbem os fosfato e silicatos de dentro de aquários de água salgada/doce e não liberta as substâncias adsorbidas na água.

É recomendado que concentração de fosfato em aquários de água doce não excede 0.3 mg/l pois promove as condições ideais para crescimento de algas, considerando que em aquários de água salgada é recomendado que a concentração de fosfato não exceda 0.1 mg/l caso contrário afeta o processo natural de absorção de cálcio pelos organismos no aquário que requerem esta substância vital como algas coralíneas vermelhas e corais duros.

EXCELLENCE  
**MADE** in Italy



**FOSFATOS  
 E SILICATOS  
 ADSORÇÃO**

SACO DE REDE INCLUIDO

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
NOP200	200 ml	Peça	12	8018189100093
NOP400	400 ml	Peça	12	8018189100321

• **Uso:** encha uma bolsa de malha com o produto, passe por água corrente durante aproximadamente 3 minutos e posicione preferivelmente no filtro biológico localizado debaixo da bomba de recirculação de forma que a água passe por ela ou posiciona a bolsa com o produto no filtro externo. Também pode ser colocado NO PHOSPHATES no filtro de camada fluida em aquários de água salgada deste modo o produto é movido continuamente pelo fluxo de água constante.

Dosagem: 250 ml de produto é suficiente para 1000 litros aquários de água doce e 500 litros aquários de água salgada, 125 ml de produto é suficiente para 500 litros aquários de água doce e 200 litros aquários de água salgada. A substituição deste material de filtração depende da quantidade de fosfato e silicatos na água, porém é recomendado que o substitua a cada quatro meses. Não há nenhum efeito adverso caso a dosagem indicada seja excedida.



Filtro de esponja fina para filtragem biológica e / ou mecânica para aquários de água doce ou marinhos e lagos.



- **Uso:** Lave antes de usar. Insira a esponja grossa na entrada de água do filtro para reter a sujidade maior. Introduza a esponja fina na seção intermédia do filtro. Ambas as esponjas devem ser introduzidas de modo a aderirem às paredes do filtro, para que a água não possa circular sem passar pelas esponjas.



Lave as esponjas a cada 3 meses apenas com água da torneira e substitua-as a cada 12 meses.

Recomenda-se passar pelo menos 7 dias entre a lavagem de uma esponja e outra, para não destruir a fauna bacteriana.

CÓDIGO	DIMENSÕES cm	UNI.	CX.	
SP10F	L10 x C10 x A10	Peça	1	8018189100413
SP100F	L100 x C50 x A10	Peça	1	8018189100420



Filtro de esponja grossa para filtragem biológica e / ou mecânica para aquários de água doce ou marinhos e lagos.



- **Uso:** Lave antes de usar. Insira a esponja grossa na entrada de água do filtro para reter a sujidade maior. Introduza a esponja fina na seção intermédia do filtro. Ambas as esponjas devem ser introduzidas de modo a aderirem às paredes do filtro, para que a água não possa circular sem passar pelas esponjas.



Lave as esponjas a cada 3 meses apenas com água da torneira e substitua-as a cada 12 meses.

Recomenda-se passar pelo menos 7 dias entre a lavagem de uma esponja e outra, para não destruir a fauna bacteriana.

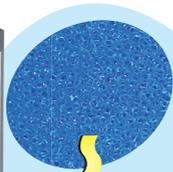
CÓDIGO	DIMENSÕES cm	UNI.	CX.	
SP10G	L10 x C10 x A10	Peça	1	8018189100390
SP100G	L100 x C50 x A10	Peça	1	8018189100406



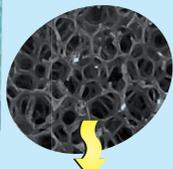
**BIOCLARO**



Embalagem contendo duas esponjas, uma de porosidade fina (30 ppi de cor azul) e uma de porosidade grossa (10 ppi de cor preta) para a filtração biológica e/ou mecânica para aquários de água doce, marinha e água terrário.



**FINA**



**GROSSA**

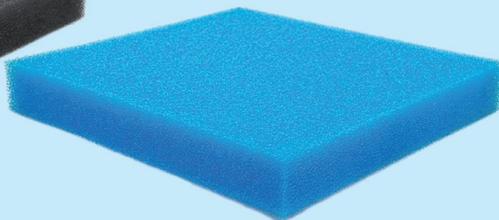
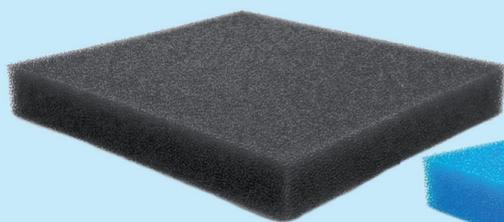
CÓDIGO	DIMENSÕES cm	UNI.	CX.	
BC001	L10 x A10 x E6,5	Peça	12	8018189100505
BC002	L16 x A10 x C6,5	Peça	12	8018189100512
BC003	L32 x A20 x C6,5	Peça	12	8018189100529

• **Uso:** lavar antes da utilização. Inserir a esponja de cor preta na entrada da água do filtro para reter a sujidade mais grossa. Inserir a esponja de cor azul na secção intermédia do filtro.

Ambas as esponjas devem ser colocadas de forma tal que adiram às paredes do filtro para não deixar passagens livres à água.

Lavar as esponjas a cada 3 meses somente com água de torneira e substituí-las a cada 12 meses.

Recomendamos que lave uma esponja de cada vez à distância de 7 dias para não destruir a fauna bacteriana.



CÓDIGO	DIMENSÕES cm		UNI.	CX.	
BC004	L50 x C5 x A50	grossa 10 ppi cor preta	Peça	1	8018189100857
BC005	L50 x C5 x A50	fina 30 ppi cor azul	Peça	1	8018189100864

# TRATAMENTOS PARA A ÁGUA



## AQUASANA



Acondicionador para aquários de água doce ou salgada, é indispensável para neutralizar o cloro, cloramina e os metais pesados da água da companhia, preparando assim adequadamente a água do aquário para os seus peixes. Esta formula está enriquecida com ALOE VERA, um colóide especial natural que protege a mucosa da pele e as guelras dos mesmos.

EXCELLENCE  
**MADE** in Italy



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
ASAN30.02	30 ml	Peça	36	8018189800351
ASAN100.01	100 ml	Peça	12	8018189800030
ASAN250.01	250 ml	Peça	12	8018189800047
ASAN500	500 ml	Peça	6	8018189800054
ASANA5LT	5000 ml	Peça	1	8018189600043

AQUASANA deve ser usado logo que o seu novo aquário seja cheio pela primeira vez, ou quando das mudanças de água, uma vez que além da protecção já referida, também tem a particularidade de manter o ph estável e de ser um eficiente anti-stress.

- **Uso 30 ml:** uma gota por cada litro em trocas de água.
- **Uso:** adicionar 10 ml a cada 40 litros de água. Depois da utilização, fechar bem o frasco. Guardar em local seco, fresco, longe dos raios solares e muito particularmente fora do alcance das crianças.

## AQUASANA GOLDFISH



Acondicionador absolutamente necessário na preparação da água da companhia para receber os seus peixes vermelho. Neutralizando o cloro, cloramina e os metais pesados da água da companhia AQUASANA GOLDFISH está enriquecido com ALOE VERA, coagulante natural que protege a pele, as guelras e a membrana mucosa dos peixes marinhos e de água doce. Por conseguinte é também um eficiente anti-stress.

EXCELLENCE  
**MADE** in Italy



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
ASAN30G.02	30 ml	Peça	36	8018189800368
ASAN100G.01	100 ml	Peça	12	8018189800375

- **Uso 100 ml:** adicionar 10 ml a cada 40 litros de água.
- **Uso 30 ml:** uma gota por cada litro em trocas de água.

Depois da utilização, fechar bem o frasco. Guardar em local seco, fresco, longe dos raios solares e muito particularmente fora do alcance das crianças.

## BIOTRIX BLACKWATER



Tratamento para aquários de água doce com: ácidos húmicos extraídos de turfa por métodos naturais, os quais assemelham às condições naturais das águas tropicais, sais minerais que compõem a carência dos mesmos nas águas osmóticas, e oligoelementos que compensa a sua escassez devido à evaporação da água ou assimilação por parte das plantas.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
BIOT100.01	100 ml	Peça	12	8018189800122
BIOT250.01	250 ml	Peça	12	8018189800139
BIOT500	500 ml	Peça	6	8018189800146

BIOTRIX BLACKWATER é uma óptima combinação de elementos essenciais para o aquário e é o melhor produto para assegurar o equilíbrio biológico da água.

- **Uso:** verter BIOTRIX BLACKWATER directamente no aquário, 10 ml por cada 40 litros de água cada 15 dias aproximadamente. É aconselhado conservar o produto num sítio fresco, seco, protegido de luz solar e fora do alcance das crianças.

## TRANSFORMA EM ÁGUA PRETA COMO A ÁGUA TROPICAL

## ALGA CONTROL



Tratamento para prevenir e combater o desenvolvimento de algas e infusórios em aquários de água doce que prejudicam os peixes e sobretudo as plantas. As algas verdes crescem não só no fundo do aquário mas também na decoração e folhas das plantas aquáticas impedindo o seu crescimento.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
AG100.01	100 ml	Peça	12	8018189800160
AG250.01	250 ml	Peça	12	8018189800177

- **Uso:** de acordo com a opacidade e coloração da água verter directamente no aquário 10 ml cada 50 litros de água uma vez por semana. Para prevenir a difusão de algas e infusórios, tal como a regular utilização de ALGA CONTROL, aconselha-se: não expor o aquário à luz solar directa, não alimentar os peixes em excesso, controlar a acidez da água; regular a iluminação com lâmpadas aptas ao seu aquário. Manter o produto fora do alcance das crianças.

## ANTI-ALGAS PARA AQUÁRIO DE ÁGUA DOCE

## SNAIL STOP



SNAIL STOP é uma solução líquida para o controle e eliminação de infestações por parte de caracóis e parasitas no aquário. Este produto actua directamente sobre os ovos que estão depositados no fundo do aquário. Só um único ovo, juntamente com as plantas aquáticas pode proliferar rapidamente tornando-se numa praga. Danificando as plantas e os peixes. É de máxima importância usar imediatamente o SNAIL STOP para evitar sérios danos a todos os organismos vivos no aquário.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
SNAIL30	30 ml	Peça	12	8018189200298

• **Uso:** remover o carvão activo e resinas filtrantes do filtro, colocar SNAIL STOP directamente no aquário uma vez a cada três dias, respeitar sempre as seguintes dosagens: 1 ml (1º marca do tubo doseador) por cada 20 lt, 2,5 ml (2º marca do tubo doseador) por cada 50 lt, 4 ml (3º marca do tubo doseador) por cada 80 lt, até a completa eliminação de todos os caracóis. Este tratamento pode ser repetido até 5 vezes.

Precaução: certas espécies de peixes como os Botias e Discos podem mostrar sinais de intolerância a este produto, sendo assim quando tratar o aquário com SNAIL STOP é muito importante controlar o comportamento dos mesmos. Uma vez terminado o tratamento é necessário trocar 1/3 de água do aquário introduzindo um novo carvão activo no filtro. (CLAROCAR ou preferencialmente AKTIVKOHLE PLUS de PRODAC). Manter o produto fora do alcance das crianças.

## AQUASALZ



Sais oxigenantes produzidos pela PRODAC INTERNATIONAL nas suas próprias instalações, que desincrustaram a sujidade depositada no fundo do aquário e empurram as partículas até a superfície da água, para assim se poder tirar com uma rede, tornando mais fácil a limpeza do aquário.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
ASALZ	75 gr	Peça	6	8018189200069

AQUASALZ aumenta a quantidade de oxigênio no aquário sobretudo durante os períodos de calor, mantém a água cristalina e favorece o crescimento saudável de peixes e plantas. É possível utilizar AQUASALZ também em aquários marinhos SEM INVERTEBRADOS já que combate o crescimento de algas vermelhas, para obter resultados eficazes aconselha-se usar o produto em pequenas quantidades dentro de um tubo de plástico e "liberta-lo" diretamente sobre as algas.

- **Uso:** desligar a bomba de circulação e o filtro por uns 8 minutos, espalhar AQUASALZ sobre a superfície do aquário.
- **Dosagem:** uma medida chega para 70 litros de água cada 15/18 dias. Manter fora do alcance das crianças.

## MUTAPHI D pH-/KH-



Os valores de pH dum aquário de água doce variam entre 6,5 e 7,0 segundo o tipo de peixes existentes. A diminuição ou aumento destes valores é muito perigoso para os peixes sobretudo se o valor ascender a mais de 7,5. MUTAPHI D pH-/KH- é uma solução que diminui o pH até ao valor desejado.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



**SOLUÇÃO ÁCIDA  
BAIXA O pH**

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
PH-100.01	100 ml	Peça	12	8018189800566
PH-250.01	250 ml	Peça	12	8018189800191
PH-500	500 ml	Peça	6	8018189800207
MD5000	5 lt	Peça	1	8018189200212

• **Uso:** medir o valor de pH da água com PRODACTEST pH, se o valor for superior aos limites indicados anteriormente colocar, directamente no aquário, 3 ml de MUTAPHI D pH-/KH- por cada 20 litros de água e medir novamente após umas 2 horas. Repetir esta operação até alcançar o valor desejado.

Atenção: é importante que o reequilíbrio do pH no aquário se produza de forma gradual e lentamente, alterações bruscas no valor são prejudiciais para os peixes. Aconselha-se conservar o produto num lugar fresco e seco, protegido contra luz intensa e fora do alcance das crianças.

## MUTAPHI M pH+/KH+



Os valores de pH num aquário de água doce variam entre 6,5 e 7,0 e em aquários de água marinha entre 8,1 e 8,4. A diminuição ou aumento destes valores é muito perigoso para os peixes. MUTAPHI M pH+/KH+ é uma solução que aumenta o pH até o valor desejado.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



**SOLUÇÃO  
ALCALINA  
AUMENTA O pH**

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
PH+100.01	100 ml	Peça	12	8018189800573
PH+250.01	250 ml	Peça	12	8018189800214
PH+500	500 ml	Peça	6	8018189800221
MM5000	5 lt	Peça	1	8018189200243

• **Uso:** medir o valor do pH da água com PRODACTEST pH, se for inferior aos limites indicados anteriormente colocar, directamente no aquário, 3ml de MUTAPHI M pH+/KH+ por cada 20 litros de água. Depois de aproximadamente 2 horas medir o valor do pH, se o aumento do valor não for o suficiente, adicionar outros 3ml de MUTAPHI M pH+/KH+ por cada 20 litros de água e voltar a controlar depois de aproximadamente 2 horas. Repetir esta operação até alcançar o valor desejado.

Atenção: é importante que o equilíbrio do pH no aquário se produza de uma forma gradual e lentamente, mudanças bruscas no valor são prejudiciais para os peixes. Aconselha-se conservar o produto num lugar fresco, seco e protegido contra luz intensa. Manter fora do alcance das crianças.

## NITRIDAC



É um cultivo bacteriológico atóxico líquido de alta concentração as quais foram especificamente seleccionadas pelas suas capacidades de digerir matérias orgânicas e transformar o amoníaco existente nos aquários. NITRIDAC pode ser utilizado em aquários de água doce e salgada, novos ou com uso, para transformar o amoníaco, altamente tóxico, em nitritos, e estes em nitratos.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
NIT30.02	30 ml	Peça	12	8018189800085
NIT100.01	100 ml	Peça	12	8018189800092
NIT250.01	250 ml	Peça	12	8018189800108
NIT500	500 ml	Peça	6	8018189800115
NI5000	5000 ml	Peça	1	8018189700101

NITRIDAC degrada os compostos orgânicos, reduz a acumulação de sedimentos e lama, restaura as paredes e fundo, evita a formação de algas e previne o aumento de nitritos.

• **Uso e dosagem:** agitar bem antes de usar.

Dosagem inicial, 5 ml por cada 50 litros de água 1 vez por dia durante 7 dias; durante a manutenção utilizar a mesma dose 1 vez por mês.

As condições ideais para um óptimo desenvolvimento das bactérias são: temperatura de água mín. 5 °C máx. 45 °C, valor pH de 6 a 8,5. Fechar bem após cada utilização. Manter em lugar seco e fresco fora do alcance das crianças.

## NITRIDAC GOLDFISH



É um cultivo bacteriológico atóxico líquido de alta concentração as quais foram especificamente seleccionadas pelas suas capacidades de digerir matérias orgânicas e transformar o amoníaco existente nos aquários. NITRIDAC GOLDFISH pode ser utilizado em aquários novos ou com uso, para transformar o amoníaco, altamente tóxico, em nitritos, e estes em nitratos.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
NIT30G.02	30 ml	Peça	36	8018189800320

NITRIDAC GOLDFISH degrada os compostos orgânicos, reduz a acumulação de sedimentos e lama, restaura as paredes e fundo, evita a formação de algas e previne o aumento de nitritos.

• **Uso e dosagem:** agitar bem antes de usar. Dosagem inicial: 50 gotas = 2,5 ml por cada 25 litros de água 1 vez por dia durante 7 dias; durante a manutenção utilizar a mesma dose 1 vez por mês. Fechar bem após cada utilização. Manter em lugar seco e fresco fora do alcance das crianças.

## AQUASANA REPTILE



Tratamento para as tartarugas de água e anfíbios, essencial para remover o cloro e cloraminas da água da torneira, anular os efeitos de metais.

EXCELLENCE  
**MADE** in Italy



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
ASANR30.02	30 ml	Peça	36	8018189800337

Contém ALOE VERA, um colóide natural especial que protege as tartarugas de água e anfíbios. Actua eficazmente como anti-stress.

• Dosagem: 1 gota cada litros de água. Manter fora do alcance das crianças.

**BIO ACONDICIONADOR  
PARA AS TARTARUGAS  
ÁGUA E ANFÍBIOS**

## TARTADROP



Solução de cosméticos para a limpeza dos olhos das tartarugas que se apresentem inchados e com crostas.

EXCELLENCE  
**MADE** in Italy



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TARDROP30.02	30 ml	Peça	36	8018189800344

• Uso: embeber um algodão com a solução (2-4 gotas), limpe os olhos da tartaruga até 6 vezes por dia. Recomenda-se que mantenha a tartaruga num Terrário/Aquário com uma temperatura entre 25°C-28°C e com boa iluminação. Mantenha o produto afastado das crianças.

**LOÇÃO COSMÉTICAS  
PARA A LIMPEZA DOS  
OLHOS DAS TARTARUGAS**



# TESTES DA ÁGUA

**PRODACTest** pH 4,5 - 9,0

• Test per la misurazione del valore del pH dell'acqua, in acquari d'acqua dolce, marina e nei laghetti. • Water Test for measuring the pH of the water in freshwater aquariums, marine and ponds.

**PRODACTest**  
pH 4,5 - 9



## TEST pH 4,5 - 9,0



### Teste de medição de pH.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TPH	12 ml	Peça	6	

#### • Uso

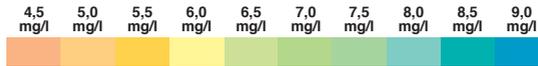
1. Enxaguar várias vezes a proveta com a água a examinar, antes de a encher até a marca de 5ml.
2. Adicionar 2 gotas de reactivo que contém o frasco e agitar levemente.
3. Comparar a cor da solução com a cor da tabela colocando a proveta, perto da cor mais parecida

observando-a de cima. O valor de pH ideal para os peixes de água doce é entre 6.8 e 7.0, se for inferior, é necessário aumentar até ao nível referido utilizando um produto específico como o MUTAPHI M de PRODAC, se for superior, é necessário diminuir utilizando um produto específico como o MUTAPHI D de PRODAC. O valor de pH ideal para os peixes de água salgada situa-se entre 8.1 e 8.4, se for inferior, é necessário aumentá-lo até ao nível de segurança utilizando um produto específico como o MUTAPHI M da PRODAC, se é superior, é necessário diminuir utilizando um produto específico como o MUTAPHI D da PRODAC. Limpar a proveta depois de uso, fechar bem o recipiente do reactivo e conserva-lo num lugar fresco, seco e protegido da luz. Manter o produto fora do alcance das crianças.



**PRODUTOS  
ACONSELHADOS  
JUNTO COM O  
TESTE pH 4,5 - 9**

### • ESCALA COLORIMÉTRICA



## TEST GH



### Teste para a medição da dureza total GH.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TGH	12 ml	Peça	6	

#### • Uso

1. Enxaguar várias vezes a proveta com a água a examinar antes de a encher até a marca 5 ml.
2. Adicionar uma gota do reactivo do frasco de cada vez, CONTAR as gotas e agitar depois de cada gota até que a cor da reacção se torne verde.
3. Uma vez obtida a cor verde deixar descansar por 30 segundos, se a cor

desaparecer, adicionar novamente mais gotas do reactivo até que a cor permaneça estável.

4. A dureza total expressa em graus alemães (°dGH) corresponde ao número de gotas de reactivo necessárias para obter a cor verde. 1 gota = 1°dGH. Limpar a proveta depois de uso, fechar bem o recipiente do reactivo e conserva-lo num lugar fresco, seco e protegido da luz. Manter o produto fora do alcance das crianças.



**PRODUTO  
ACONSELHADO  
JUNTO COM O  
TESTE GH**

## TEST KH



### Teste de medição de dureza temporária KH.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TKH	12 ml	Peça	6	8018189400070

#### • Uso

1. Enxaguar várias vezes a proveta com a água a examinar antes de a encher até a marca de 5 ml.
2. Adicionar uma gota de cada vez, do reactivo do frasco, CONTAR as gotas e agitar depois de cada gota até que a cor da reacção passe de amarelo inicial a roxo - violeta.
3. Uma vez obtida a cor roxo - violeta deixar repousar por 30 segundos, se a cor desaparece, adicionar novamente mais gotas

do reactivo n. 3 até que a cor permaneça estavel.

4. A dureza temporária expressada em graus alemães (°dKH) corresponde ao número de gotas de reactivo utilizadas para alcançar a cor roxo - violeta. 1 gota = 1°dKH.

Limpar a proveta depois de uso, fechar bem o recipiente do reactivo e conserva-lo num lugar fresco, seco e protegido da luz. Manter o produto fora do alcance das crianças.

## TEST NO<sub>2</sub>



### Teste de medição de nitritos NO<sub>2</sub>.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TNO2	12 ml	Peça	6	8018189400049

#### • Uso

1. Enxaguar várias vezes a proveta com a água a examinar antes de a encher até a marca de 5ml.
2. Adicionar 4 gotas do reactivo "1" e agitar.
3. Adicionar 4 gotas do reactivo "2" e agitar a proveta varias vezes, a reacção produz-se após aproximadamente 4 minutos.
4. Comparar a cor da solução com os da tabela apoiando a proveta perto da cor

mais parecida observando-a por cima.

**Atenção:** se o nível de nitritos superar 0,5 mg/l é necessário fazer regularmente pequenas mudanças de água e utilizar um produto específico como o NITRIDAC da PRODAC.

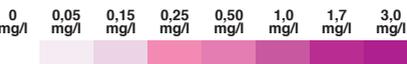
Limpar a proveta depois de uso, fechar bem o recipiente do reactivo e conserva-lo num lugar fresco, seco e protegido da luz.

Manter o produto fora do alcance das crianças.



**PRODUTO  
ACONSELHADO  
JUNTO COM O  
TESTE NO<sub>2</sub>**

#### • ESCALA COLORIMÉTRICA



## TEST NO<sub>3</sub>



### Teste de medição de nitratos NO<sub>3</sub>.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TNO3	12 ml	Peça	6	
8018189400056				

#### • Uso

1. Enxaguar várias vezes a proveta com a água a examinar antes de a encher até a marca de 5ml.
2. Adicionar 4 gotas do reactivo "1" e agitar.
3. Juntar uma pequena quantidade, usando a espátula do reactivo 3 (em pó) e agitar.
4. Adicionar 4 gotas do reactivo "2" e agitar a proveta varias vezes, a reacção produz-se após aproximadamente 4 minutos.

5. Comparar a cor da solução com os da tabela apoiando a proveta perto da cor mais parecida observando-a por cima.

**Atenção:** Se o nível dos nitratos superar os 25 mg/l é necessário mudar regularmente pequenas quantidades de água e usar um produto específico como NITRIDAC da PRODAC.

Limpar a proveta depois de uso, fechar bem o recipiente do reactivo e conserva-lo num lugar fresco, seco e protegido da luz. Manter o produto fora do alcance das crianças.

#### • ESCALA COLORIMÉTRICA



## TEST NH<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub>



### Teste de medição de amônia NH<sub>3</sub> e amônio NH<sub>4</sub>.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TNH3.2	12 ml	Peça	6	
8018189400087				

#### • Uso

1. Agitar bem os reagentes antes de usar.
2. Lavar várias vezes o tubo de teste com a água a ser testada. Encher até a marca dos 5ml com esta água. Secar o exterior do tubo.
3. Adicionar 5 gotas do reagente 1, tapar o tubo e agitar durante 5 segundos.
4. Adicionar 5 gotas do reagente 2, tapar e agitar da mesma forma.
5. Adicionar 5 gotas do reagente 3, tapar e

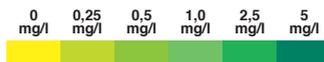
agitar da mesma forma. Após 5 minutos a solução vai ganhar cor.

Comparar a cor da solução com o gráfico de cor. Para uma leitura mais correcta faça a leitura sempre a luz do dia e evite a exposição à luz solar directa.

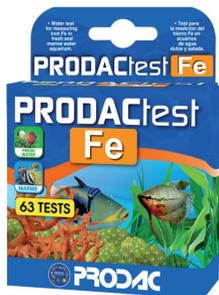
Determine o nível de amoníaco (NH<sub>3</sub>) de acordo com o valor de amónio (NH<sub>4</sub>) e do valor do pH (Ver gráfico).

Limpar a proveta depois de uso, fechar bem o recipiente do reactivo e conserva-lo num lugar fresco, seco e protegido da luz. Manter o produto fora do alcance das crianças.

#### • ESCALA COLORIMÉTRICA



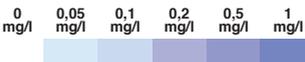
## TEST Fe



**Atenção:** a concentração de ferro não deve exceder 0,05-0,1 mg/l quer seja em água doce e 0,05 mg/l quer em água salgada.

Limpar a proveta depois de uso, fechar bem o recipiente do reactivo e conserva-lo num lugar fresco, seco e protegido da luz. Manter o produto fora do alcance das crianças.

### • ESCALA COLORIMÉTRICA



### Teste de medição de ferro Fe.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TFE.2	12 ml 	Peça	6	8018189400117

#### • Uso

1. Enxaguar várias vezes a proveta com a água a examinar antes de a encher até a marca de 5ml.
2. Adicionar 5 gotas do reactivo e agitar levemente, na presença de ferro a água fica colorida, a reacção produz-se após de aproximadamente 5 minutos.
3. Comparar a cor da solução com as da tabela apoiando a proveta perto da cor mais parecida observando-a de cima.

## TEST PO<sub>4</sub>

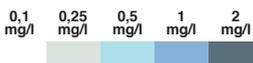


Para uma leitura mais correcta faça a leitura sempre a luz do dia e evite a exposição à luz solar directa.

**Atenção:** A quantidade de fosfatos não deve superar 0,50 mg/l em água doce e 0,10 mg/l em água salgada, no caso destes níveis serem superiores, es necessário mudar regularmente pequenas quantidades de água e utilizar um produto específico como o NITRIDAC da PRODAC.

Limpar a proveta depois de uso, fechar bem o recipiente do reactivo e conserva-lo num lugar fresco, seco e protegido da luz. Manter o produto fora do alcance das crianças.

### • ESCALA COLORIMÉTRICA



### Teste de medição de fosfatos PO<sub>4</sub>.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TPO4.0	12 ml 	Peça	6	8018189400360

#### • Uso

1. Enxaguar várias vezes a proveta com a água a examinar antes de a encher até a marca de 10 ml.
2. Adicionar 5 gotas do reactivo "1" e agitar.
3. Juntar uma pequena quantidade, usando a ponta da espátula do reactivo 2 (em pó) e agitar a proveta 4-5 vezes.
4. comparar o cor al quinto minuto.
5. Comparar a cor da solução com o gráfico de cor.



PRODUTO  
ACONSELHADO  
JUNTO COM O  
TESTE PO<sub>4</sub>

**TEST CA**



**Teste de medição de cálcio Ca.**

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TCA.E	12 ml 	Peça	6	8018189400094

**• Uso**

1. Enxaguar várias vezes a proveta com a água a examinar antes de a encher até a marca 5 ml.
2. Adicionar 8 gotas do reactivo n. 1 e agitar levemente.
3. Adicionar uma ponta da espátula do reactivo n. 2 e agitar levemente, obtêm-se uma coloração rosa-violeta.
4. Adicionar uma gota de cada vez, do reactivo n. 3.

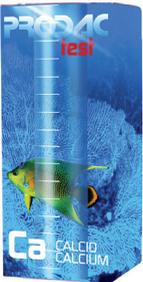
CONTAR as gotas e agitar depois de cada gota até que a cor da reacção passe de rosa-violeta a azul celeste.

5. Uma vez obtido o azul celeste deixar repousar por 30 segundos, se a cor desaparecer, adicionar novamente mais gotas do reactivo n. 3 até que a cor azul celeste permaneça estável.

6. A quantidade de cálcio em mg/l que a água contém corresponde ao número de gotas do reactivo n. 3 vertidas para obter a cor azul celeste multiplicadas por 20.

Atenção: Se possível, as gotas do reactivo n. 3 devem ser regulares; no caso de serem escassas ou excessivas, é melhor que se repita o teste.

Limpar a proveta depois de uso, fechar bem o recipiente do reactivo e conserva-lo num lugar fresco, seco e protegido da luz. Manter o produto fora do alcance das crianças.



**Recarga do reagente n. 3 Productest para a medição de cálcio Ca em aquários de água salgada.**

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
RTCA	12 ml 	Peça	6	8018189400124

## SPEEDY TEST



Test em tiras para verificar os parâmetros da água:  
pH, GH, KH, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> nitritos, NO<sub>3</sub> nitratos.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TSP	25 TIRAS	Peça	6	8018189400261

• **Uso**

Sumergir la tira en el agua por 1 segundo, escurrir el agua de la tira y después de 60 seg. leer el resultado.

- NO<sub>3</sub> → de 0 a 250 mg/l
- NO<sub>2</sub> → de 0 a 10 mg/l
- CL<sub>2</sub> → de 0 a 100 mg/l
- GH → de 0<sup>º</sup>d a 16<sup>º</sup>d
- KH → de 0<sup>º</sup>d a 20<sup>º</sup>d
- pH → de 6.4 a 8.4

## TEST LABORET



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
TLB	4 TESTS	Peça	12	8018189400308

Set que inclui 4 testes: NITRITOS NO<sub>2</sub>, GH, KH, pH para medir todos estes parâmetros em aquários de água doce. O pacote é muito prático, especialmente para aqueles que compram um aquário pela primeira vez e precisam de se familiarizar com o controle dos valores mais importantes da água. Posteriormente, todos os testes podem ser comprados separadamente.



**+ Vitamin B1 B2 B6**  
**+ KI - Mg**

# DISCUS ELIXIR

Migliora la salute, la vitalità, l'allevamento e il colore  
Promote health, vitality, breeding and colour  
Favoriser la vitalité, le bien-être, reproduction et la couleur  
Bevordert de vitaliteit, het welzijn, de kweek en de kleuren  
Promove la vitalidad, el bienestar, la reproducción y el color  
Promove a saúde, a vitalidade, a reprodução e a coloração  
Улучшает здоровье, жизненные силы, репродуктивную функцию и окрас

Fremme heelse, vitalitet, avi og farge

**Dose for 1,000 L**

# DISCUS ELIXIR

Migliora la salute, la vitalità, l'allevamento e il colore  
Promote health, vitality, breeding and colour  
Favoriser la vitalité, le bien-être, reproduction et la couleur  
Bevordert de vitaliteit, het welzijn, de kweek en de kleuren  
Promove la vitalidad, el bienestar, la reproducción y el color  
Promove a saúde, a vitalidade, a reprodução e a coloração  
Улучшает здоровье, жизненные силы, репродуктивную функцию и окрас

Fremme heelse, vitalitet, avi og farge

**Dose per 500 L**

**+ Vitamin B1**  
**+ KI - Mg**

**+ Vitamin B1 B2 B6**  
**+ KI - Mg**

**PRODAC**

# VITAMINAS



**VITAMIN B**



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



Alimento complementar líquido para peixes ornamentais de água doce e salgada de aquário.

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
VITB	30 gr	Peça	12	8018189200090

• **Uso:** misture bem com alimentos para peixes (por exemplo, TUBIFEX, ARTEMIA da PRODAC INTERNATIONAL) na proporção de 1% da comida.

**Composição:** água, Propilenoglicol, cereais.

**Aditivos por kg: Aditivos nutritivos:** 3a821 Vitamina B1 (mononitrato de tiamina) 1.000 mg, Vitamina B2 (riboflavina 5'-fosfato) 1300 mg, 3a831 Vitamina B6 (cloridrato de piridoxina) 10 mg, 3a880 Biotina 2000 mg, 3a315 Niacinamida 5000 mg, 3a842 D-pantenol 1500 mg, 3a316 Ácido fólico 100 mg, 3a890 Cloreto de colina 2000 mg.

1000 mg, Vitamina B12 (cianocobalamina) 10 mg, 3a880 Biotina 2000 mg, 3a315 Niacinamida 5000 mg, 3a842 D-pantenol 1500 mg, 3a316 Ácido fólico 100 mg, 3a890 Cloreto de colina 2000 mg.  
 Data de validade e número do lote: ver no fundo da embalagem.



**TARTAVIT**



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



Alimento complementar líquido para tartarugas aquáticas e pequenos répteis. TARTAVIT é indicado para acelerar o processo de calcificação das partes rígidas (carapaça) das tartarugas, reactivar as funções vitais dos répteis depois de letargia e manter o desenvolvimento dos animais jovens.

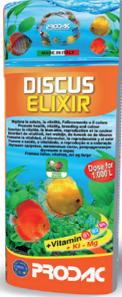
CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
VITTAR	30 gr	Peça	12	8018189200250

• **Uso:** misture bem com alimentos para tartarugas (ex. TARTAFOD de PRODAC INTERNATIONAL) na proporção de 1% da comida.

**Composição:** água, glicerina, propilenoglicol, sorbitol, xarope de glicose.  
**Aditivos (por kg). Aditivos nutritivos:** 3a672b Vitamina A (palmitato de retinilo) 5.000.000 I.U., 3a671 Vitamina D<sub>3</sub> 200.000 I.U., 3a700 Vitamina E (todo o acetato de rac-alfa-tocoferolo) 4.750 mg. Aditivos Tecnológicos. Antioxidantes: E321 Butil-Hidroxitolueno (BHT) 50 mg.  
 Data de validade e número do lote : ver no fundo da embalagem.

## DISCUS ELIXIR

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



É uma solução concentrada à base de iodo, magnésio e vitaminas para Discus.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
EX250.01	250 ml 	Peça	12	8018189800245
EX500.01	500 ml 	Peça	6	8018189800252

Esta solução estimula a actividade, apetite e reprodução dos Discus e de todos os peixes de água doce acentuando a sua cor natural. A ausência de iodo na água do aquário pode criar problemas da tiróide nos peixes e a presença de magnésio fortalece a estrutura esquelética prevenindo formas de raquitismo, é por isso imperativo que o nível destes minerais no aquário se mantenha constante. O uso continuado de DISCUS ELIXIR garante a manutenção dos mesmos e de todos os elementos vitais para os Discus e outros peixes tropicais, sua fórmula líquida facilita a absorção.

- **Uso:** aplicar directamente no aquário 10 ml cada 20 litros de água, repetir cada 4 semanas. Manter o produto em lugar fresco e seco fora do alcance das crianças.

## AROWANA ELIXIR

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



É uma solução concentrada para Arowanas que contém iodo, ácido Pantoténico, magnésio e vitaminas do complexo B (B1, B2, B6) que estimulam a actividade e o apetite das Arowanas acentuando a sua cor natural.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
ARO500	500 ml 	Peça	6	8018189800313

A ausência de iodo na água do aquário pode criar problemas de tiróide nos peixes, a presença de magnésio fortalece a estrutura óssea prevenindo formas de raquitismo, portanto é muito importante que, a quantidade de destes minerais seja constante no aquário. O uso continuado de AROWANA ELIXIR garante a manutenção dos mesmos e de todos os elementos vitais para as Arowana, a sua fórmula líquida facilita a absorção. O produto favorece a presença de microrganismos no filtro biológico.

- **Uso:** verter directamente no aquário 20 ml por cada 100 litros de água, repetir a operação de 4 em 4 semanas. Manter o produto em lugar fresco e seco e fora do alcance das crianças.



# FERTILIZANTES



## HUMUS



Substrato fertilizante para aquários com plantas com plantas

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



100%  
PRODUTO  
NATURAL



Fundo para aquários com plantas composto por distintos tipos de turfa, terras férteis especiais e substâncias nutritivas naturais, indispensáveis para o crescimento das plantas aquáticas.

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
HUMUS	500 gr	Peça	12	8018189300042

**• Uso:** colocar no fundo do aquário uma camada de aproximadamente 1,5 cm de HUMUS prestando atenção em não comprimir e cobrir com uma camada de areia de aproximadamente 6-7 cm. O produto possui uma eficácia de larga duração (uns 2 anos) e deve-se substituir em cada nova preparação do aquário. Misturando HUMUS com HUMUPLUS da PRODAC obtém-se um fundo de grande eficácia para o crescimento de todas as plantas aquáticas.

**Atenção:** antes de deitar a água para encher o aquário aconselha-se estender uma rede de nylon sobre a camada de areia do fundo de maneira que os jactos de água não movam o fundo. Inicialmente é possível que a água se torne um pouco turva, o que se deve aos ácidos húmicos contidos nas turfas de HUMUS.

## HUMUPLUS



Fundo para aquários de plantas composto de distintos tipos de turva, indispensável ao rápido crescimento das plantas aquáticas e em particular das mais delicadas.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



100%  
PRODUTO  
NATURAL



CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
HPLUS	500 gr	Peça	12	8018189300035

**• Uso:** colocar no fundo do aquário uma capa de 1,5 cm de HUMUPLUS com atenção para não o comprimir, cobrir em seguida com uma capa de cascalho com aproximadamente 6-7 cm. O produto possui uma eficácia de longa duração (uns 2 anos) e deve ser substituído em cada nova preparação do aquário. Misturando HUMUPLUS com HUMUS da PRODAC obtém-se um fundo de grande eficácia para o crescimento de todas as plantas aquáticas.

**Atenção:** antes de verter a água para encher o aquário aconselha-se estender uma película de nylon sobre a capa de cascalho no fundo do aquário de maneira que os jactos de água não mexam no fundo. Inicialmente é possível que a água assuma uma cor levemente âmbar, o que se deve aos ácidos húmicos contidos nas turvas de HUMUPLUS.

## FONDOVIVO



Fondovivo é um material de fundo estudado propositadamente para favorecer o crescimento luxuriante das plantas em aquários de água doce porque é composto por argila, oligoelementos e é enriquecido com minério de ferro sob a forma de sulfato.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



**ENRIQUECIDO  
COM FERRO**

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
FVIVO1.8	1500 gr	Peça	12	8018189300011
FVIVO3	2500 gr	Peça	10	8018189300134
FVIVO10LT	8000 gr	Peça	1	8018189300028

A sua particular estrutura porosa mantém a oxigenação do fundo e faz com que as raízes das plantas encontrem uma fácil implantação.

• **Uso:** abrir o saco, não lavar o produto para que não perda as substâncias activas contidas no mesmo, espalhar o Fondovivo no fundo do aquário de modo a criar uma camada de 2-3 cm.

Esta embalagem de 2,5 kg é suficiente para um aquário de 80 x 30 cm.

Nota: para criar um material de fundo muito enriquecido de substâncias e ainda mais eficaz para o crescimento das plantas aconselha-se preparar uma mistura com: uma embalagem de FONDOVIVO, uma de HUMUS, uma de HUMUPLUS, estas indicações referem-se a um aquário de 80x30cm. Cobrir a mistura com cascalho lavado (5/7 cm), adicionar a água prestando atenção para não mover o fundo e para evitar que o material de fundo suba para a superfície.

## FERTIL PEAT PLATES



A turfa é um material natural que favorece o crescimento das plantas aquáticas, torna a água mais macia e acrescenta importantes substâncias ao aquário.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**

TAMAÑO L 20 X A 9,5 X E 2 CM  
APROXIMADAMENTE



CÓDIGO		UNI.	CX.	
TAVTOR	3	Peça	12	8018189300127

• **Uso:** cobrir completamente o fundo do aquário com as placas de turfa, ou somente as partes onde se irão colocar as plantas, estender sobre a turfa uma camada de areia de 8 a 10 cm de espessura, como por exemplo FERTILPLANT da PRODAC. Submergir as plantas até que toquem as placas com as raízes, para que se segurem com maior facilidade.

Atenção: submergir as placas em água pelo menos 24 horas antes de utilizar no aquário.

**100%  
PRODUTO  
NATURAL**

## FERTIL PLANT



É um fundo natural granular (2-6mm) mole e poroso, composto de arzila, zeolite e terra rica em elementos minerais ideais para aquários plantados.

EXCELLENCE  
**MADE** in Italy



**100%  
PRODUTO  
NATURAL**

- Um saco de 3,2 Kg é suficiente para um aquário 100 x 40 cm.
- Um saco de 1,8 Kg é suficiente para um aquário 80 x 30 cm.

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
FERTIL1.8	1800 gr	Peça	1	8018189300165
FERTIL	3200 gr	Peça	1	8018189300141

FERTIL PLANT é um produto natural e nutricional absorvido pelas raízes das plantas, ideal para promover um crescimento saudável das mesmas. Aumenta a oxigenação no fundo do aquário sem turvar a água.

- **Uso:** não lave o produto para evitar eliminar substâncias activas. Cobre o fundo do aquário com uma camada de 1cm de altura e a seguir tape-a com uma camada de 6-7cm de pedras.
- Antes de encher o aquário com água aconselhamos cobrir as pedras com uma película de nylon de modo a evitar a movimentação do fundo.

## CO2 PLANT



O Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) é um elemento fundamental para formar a estrutura das plantas. As pastilhas efervescentes CO<sub>2</sub> PLANT libertam não somente o Dióxido de carbono mas também outras substâncias nutritivas constituindo deste modo um fertilizante completo para o crescimento das plantas aquáticas, isto representa uma vantagem em relação a utilização de garrafas de CO<sub>2</sub> que adicionam exclusivamente Dióxido de carbono.

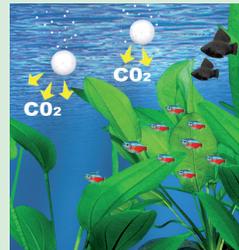
EXCELLENCE  
**MADE** in Italy



CÓDIGO		UNI.	CX.	
CO2	20	Peça	6	8018189300158

As pastilhas CO<sub>2</sub> PLANT dissolvem-se rapidamente (aproximadamente 10-15 segundos) e não deixam detritos já que os produtos da reacção estão constituídos por substâncias fertilizantes que são absorvidas rapidamente pelas plantas.

- **Uso:** uma pastilha por cada 50 litros de água uma vez por semana, colocar a pastilha no centro do aquário, em caso de uso de mais pastilhas colocar em diversos pontos de maneira a que o Dióxido de carbono se expanda uniformemente pela água. Eventuais doses excessivas até 40% não são prejudiciais.



## NUTRONFERRO



É um suplemento de sais minerais enriquecido com ferro que favorece o pleno desenvolvimento das plantas aquáticas.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**



**ENRIQUECIDO COM FERRO E SAIS MINERAIS**

Algumas plantas particularmente débeis apresentam folhas amarelas e tornam-se frágeis e transparentes devido à falta de nutrientes. O uso regular de NUTRONFERRO previne o enfraquecimento da flora aquática.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
NFER100.01	100 ml	Peça	12	8018189800269
NFER250.01	250 ml	Peça	12	8018189800276
NFER500	500 ml	Peça	6	8018189800559
NFERRO5000	5000 ml	Peça	1	8018189300073

• **Uso:** agitar antes de utilizar, verter 10 ml por cada 40 litros de água uma vez por semana. Não há perigo em caso de sobre dosagem. Atenção: é provável que o produto turve ligeiramente a água, este efeito desaparece ao fim de 6-8 horas, e a água fica logo cristalina. Isto é completamente irrelevante para o equilíbrio biológico do aquário. Para obter um desenvolvimento ainda mais vigoroso das plantas aquáticas aconselhamos alternar o uso de NUTRONFERRO com NUTRONFLORA da PRODAC, um produto enriquecido com oligominerais. Não é um produto fitofarmacêutico.

## NUTRONFLORA



É um suplemento de sais minerais que favorece o pleno desenvolvimento das suas plantas aquáticas.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**

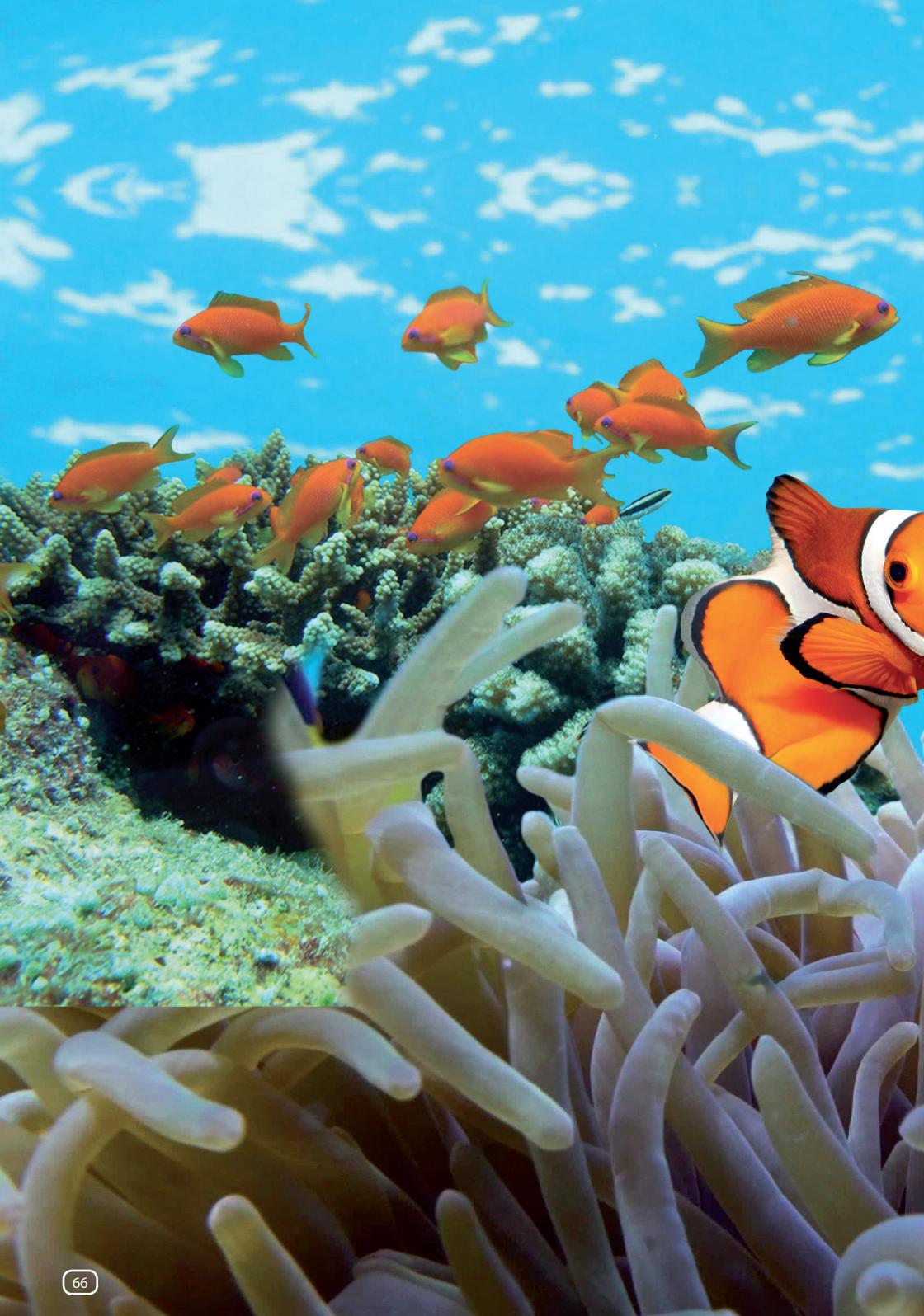


**ENRIQUECIDO COM SAIS MINERAIS**

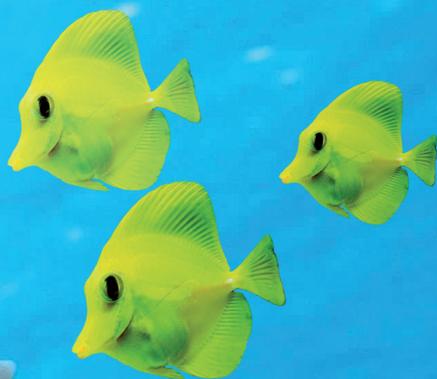
O uso regular deste produto impede o enfraquecimento da flora aquática e fortalece a planta já frágil vindo que proporciona todos os nutrientes necessários para o seu crescimento.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
NFLO100.01	100 ml	Peça	12	8018189800283
NFLO250.01	250 ml	Peça	12	8018189800290
NFLO500	500 ml	Peça	6	8018189800306
NFLORA5000	5000 ml	Peça	1	8018189300110

• **Uso:** agitar antes de utilizar. Verter 10 ml por cada 40 litros de água no aquário uma vez por semana. Para um desenvolvimento ainda mais vigoroso das plantas aquáticas aconselhamos alternar este produto com NUTRONFERRO da PRODAC que contém ferro ou com BIOTRIX BLACKWATER da PRODAC que contém sais minerais, ácidos húmicos e oligominerais. Não é um produto fitofarmacêutico.



# SAL MARINHO



## OCEAN FISH



É um sal marinho para aquários ornamentais com um grau de pureza próximo dos 100%.



CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
OC30	1 Kg		Peça	12 8018189500015
OC60	2 Kg		Peça	12 8018189500022
OC120	4 Kg		Peça	6 8018189500039
OC240	8 Kg		Peça	1 8018189500183
OC20KG	20 Kg		Peça	1 8018189500046
OC20KGS	20 Kg		Peça	1 8018189500206
OC30KG	30 Kg		Peça	1 8018189500145

de osmose. A solução pode ser preparada em recipientes de plástico atóxico ou directamente num aquário novo. Com o uso de uma bomba de circulação obtêm-se uma dissolução mais rápida e eficiente. Aconselha-se o controle da densidade da água salgada, se for inferior a 1025 acrescentar OCEAN FISH até alcançar o nível desejado, se for superior a 1025 adicionar água doce.

Aconselha-se a esperar 12 horas até o uso da mesma. Para um bom funcionamento do aquário marinho será necessário trocar 25% de água mensalmente, adicionando em cada troca os oligoelementos indispensáveis para o equilíbrio biológico (ex. MAGIC TRACE ELEMENTS de PRODAC).

• **Uso:** dissolver em água doce a temperatura de 24 C° na medida de 33 gr por 1 litro de água e agitar bem, se possível, é preferível usar água

## OCEAN LOBSTER



Sal marinho específico para a manutenção e reprodução de lagostas e toda a espécie de crustáceos no sector de aquarofilia e restauração.

O sal OCEAN LOBSTER apresenta um valor de pH de 8,1 a nível óptimo; rápida dissolução e água cristalina. Contém todos os oligoelementos necessários para manter toda a espécie de crustáceos perfeitamente saudáveis pois permite a reprodução no aquário das características biológicas da água do mar.

CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.	
AR20KG	20 Kg		Peça	1 8018189500176



• **Uso:** dissolver 33 - 35 gr/l de sal, de preferência em água de osmose. Se utilizar água da torneira isto não prejudica a eficácia do produto desde que a água seja previamente posta ao ar livre durante 12 a 24 horas de modo que o cloro evapore e a água seja oxigenada. A temperatura ideal da água é de 6°C - 8°C e a densidade entre 1024-1025 para os lavagantes e 1028 por as lagostas. Estes valores devem ser regularmente medidos.

Para ter um correcto equilíbrio biológico no tanque aconselha-se substituir no mínimo 25% da água cada dois meses ou com uma maior frequência se a quantidade de armazenamento dos crustáceos for muito elevada.

## OCEAN REEF



É um sal marinho específico para o aquário de recife com um grau de pureza cerca dos 100%.

Contêm todos os oligoelementos indispensáveis para o desenvolvimento dos organismos animais e invertebrados e está enriquecido com uma maior quantidade de cálcio e vitaminas para favorecer o crescimento dos invertebrados de esqueleto duro. Todas estas substâncias não se alteram durante a rápida dissolução do mesmo.



CÓDIGO	PESO	UNI.	CX.		
OR30	1 Kg		Peça	12	8018189500053
OR60	2 Kg		Peça	12	8018189500060
OR120	4 Kg		Peça	6	8018189500077
OR240	8 Kg		Peça	1	8018189500190
OR20KG	20 Kg		Peça	1	8018189500084
OR20KGS	20 Kg		Peça	1	8018189500213
OR30KG	30 Kg		Peça	1	8018189500152

• **Uso:** dissolver em água doce a temperatura de 24 C° na medida de 33 gr por 1 litro de água e agitar bem, se possível, é preferível usar água de osmose. A solução pode ser preparada em recipientes de plástico atóxico ou directamente num aquário novo. Com o uso de uma bomba de circulação obtém-se uma dissolução mais rápida e eficiente. Aconselha-se o controle da densidade da água salgada, se for inferior a 1025 acrescentar OCEAN REEF até alcançar o nível desejado, se for superior a 1025 adicionar água doce. Aconselha-se a esperar 12 horas até o uso da mesma. Para um bom funcionamento do aquário marinho será necessário trocar 25% de água mensalmente, adicionando em cada troca os oligoelementos indispensáveis para o equilíbrio biológico (ex. MAGIC TRACE ELEMENTS de PRODAC). Manter o produto fora do alcance das crianças.





# OLIGOELEMENTOS



## MAGIC TRACE ELEMENTS



Solução contendo elementos traços essenciais para aquários de recife e para todos os aquários de água salgada com invertebrados.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
MTR	250 ml	Peça	12	8018189200076

Este produto é um concentrado contendo potássio, flúor, estrôncio, cálcio, magnésio, sódio e todos os outros elementos vitais para assegurar e estimular crescimento em organismos de água salgada.

- **Uso:** agitar antes de usar, colocar 10ml (= 1 tampa cheia) por cada 100 litros de água do aquário directamente no aquário. Tratar uma vez por semana. Manter longe do alcance das crianças.

## MAGIC IRON + MANGANESE



Solução contendo elementos traços essenciais para plantas marinhas e em particular todas as variedades de Caulerpa tal como para aquários com um crescimento de corais intenso.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
MFE	250 ml	Peça	12	8018189500091

Este produto actua como um booster promovendo a coloração de muitos organismos e é vital para o seu metabolismo incluindo bactérias filtrantes.

- **Uso:** agitar antes de utilizar, colocar 10ml (= 1 tampa cheia) por cada 100 litros de água directamente no aquário, uma vez por semana. Tratamento mais frequente deve ser efectuado (cada 4-5 dias) se houver vários invertebrados e plantas de água salgada no aquário. Manter o produto fora do alcance das crianças.

## MAGIC KH PLUS



Composto de sais minerais que aumenta a dureza carbonica da água doce (onde o valor de KH aconselhado é de aproximadamente 4°) e de água salgada (onde o valor de KH aconselhado é de aproximadamente 8°/10°).

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
MKH	250 ml	Peça	12	8018189500169

- **Uso:** medir o valor do KH da água, se for inferior aos limites indicados anteriormente: agitar o frasco antes de o utilizar, colocar, directamente no aquário, 10 ml por cada 100 litros de água. Depois de aproximadamente 30 minutos medir o valor do KH, se o aumento do valor não for o suficiente, adicionar outros 10 ml (= 1 tampa cheia) por cada 100 litros de água e voltar a controlar depois de aproximadamente 30 minutos. Repetir esta operação até alcançar o valor desejado. Atenção: é importante que o equilíbrio do KH no aquário se produza de uma forma gradual e lentamente. Aconselha-se conservar o produto num lugar fresco, seco e protegido contra luz intensa. Manter fora do alcance das crianças.

## MAGIC STRONTIUM + MOLYBDENUM



Solução contendo elementos traços os quais são essenciais para aquários de recife e para todos os aquários de água salgada com invertebrados.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
MST	250 ml	Peça	12	8018189500121

Estrôncio promove o crescimento em organismos com esqueletos cálcicos promovendo a assimilação de cálcio. Molibdênio é um elemento vital de algumas enzimas produzidas por invertebrados, bactérias filtrantes e algas de água salgada.

- **Uso:** agitar antes de usar, colocar 10ml (= 1 tampa cheia) por cada 100 litros de água directamente no aquário. Tratar uma vez por semana. Tratamento mais frequente deve ser efectuado (cada 4-5 dias) se houver vários invertebrados e plantas de água salgada no aquário. Manter o produto longe do alcance das crianças.

## MAGIC IODINE + MAGNESIUM



Solução com elementos traços essenciais para aquários de recife e todos os aquários de água salgada com invertebrados.

CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
MIO	250 ml	Peça	12	8018189500107

Composto concentrado com suplemento de elementos traços ideais para o crescimento adequado dos organismos de água salgada.

- **Uso:** agitar antes de utilizar, colocar 10ml (= 1 tampa cheia) por cada 100 litros de água directamente no aquário, uma vez por semana. Tratamentos mais frequentes (cada 4-5 dias) são aconselhados se houver vários invertebrados e plantas de água salgada no aquário. Manter o produto fora do alcance das crianças.

## MAGIC CALCIUM PLUS

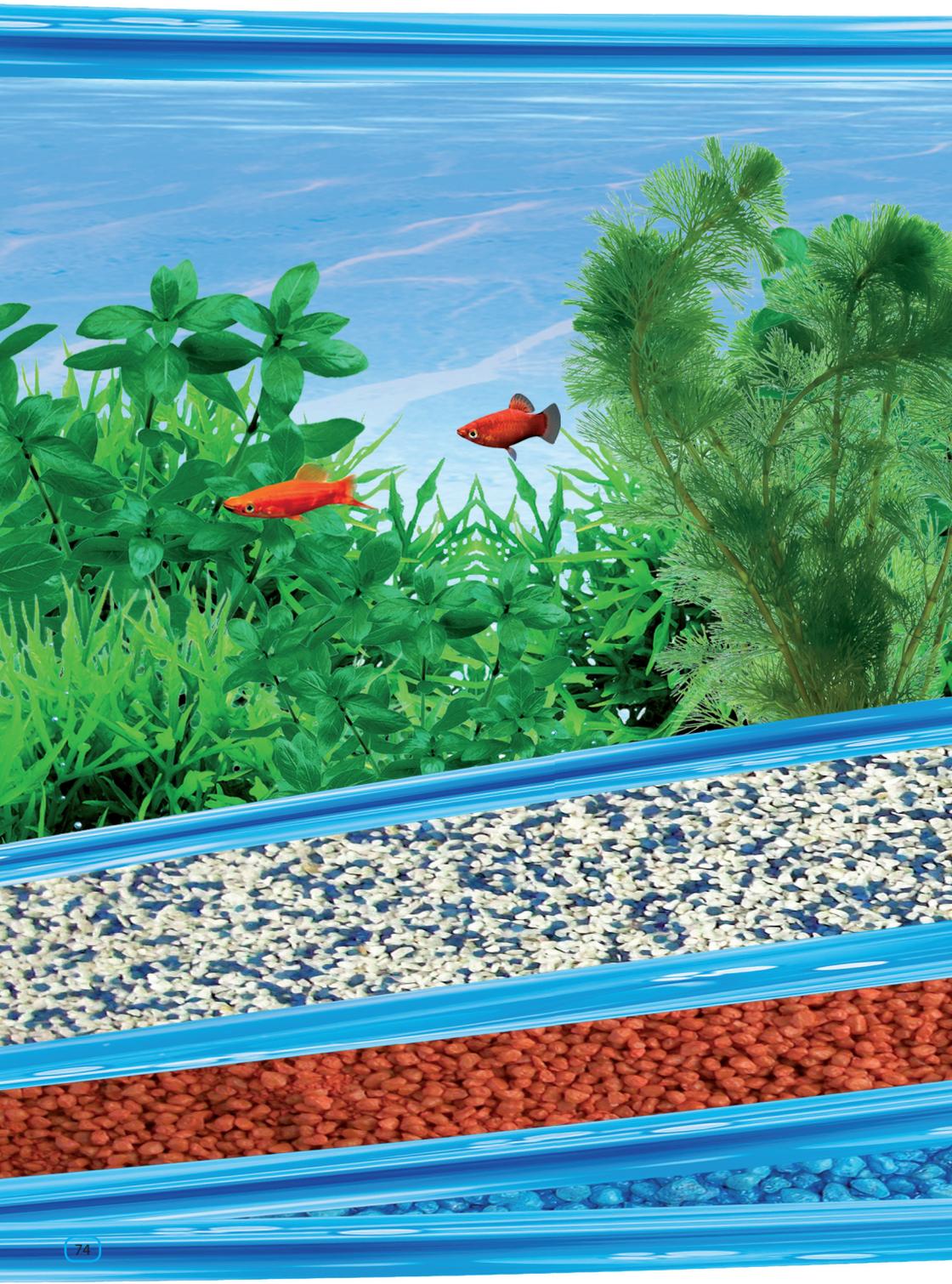


Solução com elementos traços essenciais para aquários de recife e todos os aquários de água salgada com invertebrados.

CÓDIGO	TAMANHO	UM	CX.	
MCA	250 ml	Peça	12	8018189500114

Composto concentrado contendo cálcio, magnésio e manganésio; todos elementos essenciais para o crescimento ideal tal como para o fortalecimento de invertebrados com esqueletos rígidos tal como a Tridacnea e Goniopora.

- **Uso:** agitar antes de utilizar, colocar 10ml (= 1 tampa cheia) por cada 100 litros de água directamente no aquário, uma vez por semana. Aumente a frequência de uso (cada 4-5 dias) se houver vários invertebrados no aquário. Manter o produto fora do alcance das crianças.



# CASCALHO



## CASCALHO PARA AQUÁRIOS DE ÁGUA DOCE



### QUARTZ COLORIDA LARANJA

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
Q1KG1	2/3 mm	1 Kg	Peça	12	8018189140266
Q1	2/3 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140013



### QUARTZ COLORIDA VERDE ESCURO

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
Q2KG1	2/3 mm	1 Kg	Peça	12	8018189140273
Q2	2/3 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140037



### QUARTZ COLORIDA AZUL

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
Q3KG1	2/3 mm	1 Kg	Peça	12	8018189140297
Q3	2/3 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140044



### QUARTZ COLORIDA PRETA

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
Q4KG1	2/3 mm	1 Kg	Peça	12	8018189140303
Q4	2/3 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140051



### QUARTZ COLORIDA VERDE

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
Q6KG1	2/3 mm	1 Kg	Peça	12	8018189140321
Q6	2/3 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140075



### QUARTZ COLORIDA AMARELA

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
Q8KG1	2/3 mm	1 Kg	Peça	12	8018189140341
Q8	2/3 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140099



**QUARTZ COLORIDA VERMELHO**

CÓDIGO	Ø	PESO	UNI.	CX.	Barcode
Q9KG1	2/3 mm	1 Kg	Peça	12	8018189140358
Q9	2/3 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140143



**QUARTZ COLORIDA**

CÓDIGO	Ø	PESO	UNI.	CX.	Barcode
COLOR	2/3 mm	1 Kg	Peça	12	8018189140129
Q10	2/3 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140020



**QUARTZ COLORIDA TURQUESA**

CÓDIGO	Ø	PESO	UNI.	CX.	Barcode
Q11KG1	2/3 mm	1 Kg	Peça	12	8018189140280
Q11	2/3 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140150



**QUARTZ COLORIDA ROSA NATURAL**

CÓDIGO	Ø	PESO	UNI.	CX.	Barcode
QROS2.5	2/3 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140136
QROS25	2/3 mm	25 Kg	Peça	25	8018189140198



**QUARTZ COLORIDA POLICROMO**

CÓDIGO	Ø	PESO	UNI.	CX.	Barcode
GHIA2.5	2/3 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140105
GHIA25	2/3 mm	25 Kg	Peça	25	8018189140204

## AREIA PARA AQUÁRIOS DE ÁGUA DOCE



### AREIA NATURAL FINA CLARO

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
QF01	0,1/0,4 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140495



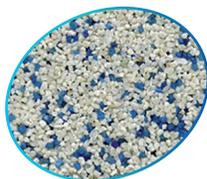
### AREIA NATURAL FINA MARON

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
QF02	0,7/1 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140501



### AREIA NATURAL BRANCO E PRETO

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
QF03	0,7/1 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140518



### AREIA NATURAL FINA BRANCA E AZUL

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
QF04	0,7/1 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140525



### AREIA NATURAL VERDE E BRANCA

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
QF05	0,7/1 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140532



### AREIA FINA GREIS

CÓDIGO		PESO	UNI.	CX.	
QF06	0,3/0,45 mm	2,5 Kg	Peça	6	8018189140549

# LAGO



**PONDFLAKES**



Alimento composto para animais. Alimento em flocos para peixes ornamentais de lago pequenos e médios: Cometas, Sarazas, Shubunkin's, Carpas koi.

- **Uso:** alimentar duas ou três vezes ao dia na quantidade que os peixes consumam em poucos minutos, não alimentar quando a temperatura descer abaixo dos 10° C.
- **Composição:** cereais.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
POND160	1200 ml 	160 gr	Peça	6	8018189130120
POND1000	11 lt 	1 Kg	Peça	1	8018189130137

Constituintes analíticos: proteínas brutas 7,69%, fibra bruta 2,54%, gordura bruta 2,31%, cinza bruta 1,0%, humidade 8,83%.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



**100%  
CEREAIS**

**PONDMIX**



Alimento composto misto por flocos e grãos para peixes de lago ornamentais pequenos e médios

- **Uso:** alimentar duas ou três vezes ao dia na quantidade que os peixes consumam em poucos minutos, não alimentar quando a temperatura descer abaixo dos 10° C.
- **Composição:** cereais, peixe e derivados, alga.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
FIS160	1200 ml 	160 gr	Peça	6	8018189130052
FIS1000	11 lt 	1 Kg	Peça	1	8018189130069

Constituintes analíticos: proteínas brutas 10,88%, gordura bruta 2,37%, fibra bruta 2,05%, cinza bruta 1,98%, humidade 8,74%.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



- A** Vitamina A 14.700 U.I./kg
- E** Vitamina E 27 mg/kg
- C** Vitamina C 27 mg/kg

## PONDFOOD MIX



Alimento composto para animais misto por flocos, grãos e crustáceos para peixes de lago ornamentais pequenos e médios.

• **Uso:** alimentar duas ou três vezes ao dia na quantidade que os peixes consumam em poucos minutos, não alimentar quando a temperatura descer abaixo dos 10° C.

• **Composição:** cereais, peixe e derivados, crustáceos, alga.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
PDM180	1200 ml	150 gr	Peça	6	8018189130366
PDM1200	11 lt	1,2 Kg	Peça	1	8018189130373

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 31,17%, cinza bruta 9,98%, gordura bruta 5,45%, fibra bruta 2,76%, humidade 9,90%.



**A** Vitamina A  
3.400 U.I./kg

**E** Vitamina E  
44 mg/kg

**D3** Vitamina D3  
1.920 U.I./kg



## PONDKOI COLOR SMALL



Alimento composto para animais, granulado para todos os peixes de água fria ornamentais de tamanho pequeno e médio.

Está particularmente indicado para alimentar Cometas, Koi, Orandas, Shubunkins, e todos os outros pertencentes a família Carassius Auratus, está enriquecido com aditivos que estimulam a cor dos peixes.

• **Uso:** dar a quantidade necessária para que seja consumida rapidamente, 2 a 3 vezes ao dia.

• **Composição:** cereais, peixes e derivado de peixes, soja, crustáceos, ervas, algas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
KOIS1200	1200 ml	450 gr	Peça	6	8018189852206
KOIS2000	7 lt	2 Kg	Peça	1	8018189852213

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 35,40%, cinza bruta 6,25%, fibra bruta 4,66%, gordura bruta 4,57%, humidade 5,23%.



**A** Vitamina A  
25.800 U.I./kg

**E** Vitamina E  
215 mg/kg

**D3** Vitamina D3  
2.180 U.I./kg

**C** Vitamina C  
273 mg/kg



**+ Cantaxantina e Astaxantina**

## PONDKOI COLOR



Alimento composto granulado para peixes ornamentais que vivem em lagos de jardim específico para carpas koi, esta enriquecido com ingredientes que estimulam a cor dos peixes.

- **Uso:** Alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento que possa ser consumido em poucos minutos. Evitar alimentar os peixes com temperaturas inferiores a 10°C.
- **Composição:** cereais, peixes e derivados de peixes, soja e derivados de soja, crustáceos, ervas, algas.



**Astaxantina** + **Omega 3-6**

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

- A** Vitamina A 10.800 U.I./kg
- E** Vitamina E 100 mg/kg
- D<sub>3</sub>** Vitamina D<sub>3</sub> 2.300 U.I./kg
- C** Vitamina C 180 mg/kg

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
KOI350	1200 ml	400 gr	Peça	6	8018189130090
KOI3500	11 lt	3,5 Kg	Peça	1	8018189130106

Constituintes analíticos: proteínas brutas 31,30%, cinza bruta 6,30%, gordura bruta 4,45%, fibra bruta 2,64%, humidade 9,00%

## STURIO FOOD



Alimento composto em pellet para esturjões ornamentais.

- **Uso:** alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido em poucos minutos. Evitar alimentar os peixes com temperaturas inferiores a 5°C.
- **Composição:** cereais, peixes e derivados de peixes, legumes, óleo de peixe.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

**Omega 3-6**

**GRÃOS SOLÚVEIS**

- A** Vitamina A 10.300 U.I./kg
- E** Vitamina E 156 mg/kg
- D<sub>3</sub>** Vitamina D<sub>3</sub> 1.550 U.I./kg

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
STU700	1200 ml	700 gr	Peça	6	8018189130380
STU4700	5 lt	3 Kg	Peça	1	8018189130397

Constituintes analíticos: proteínas brutas 41,29%, gordura bruta 14,45%, cinza bruta 8,37%, fibra bruta 2,03%, humidade 8,61%.

## PONDSTICKS



Alimento composto em barras para peixes de médio e grande porte, que vivem em lagos de jardim ornamentais: peixes vermelhos, carpas koi.

- **Uso:** alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido em poucos minutos. Evitar alimentar os peixes com temperaturas inferiores a 10 C°.
- **Composição:** cereais, peixes e derivados de peixes.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
FIS140	1200 ml	150 gr	Peça	6	8018189130076
FIS1KG	8,3 lt	1 Kg	Peça	6	8018189130151
FIS1200	11 lt	1,2 Kg	Peça	1	8018189130083
FIS5KG	32 lt	5 Kg	Peça	1	8018189130113

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 24,4%, cinza bruta 6,4%, gordura bruta 3,7%, fibra bruta 2,6%, humidade 11,0%.



**A** Vitamina A  
5.500 U.I./kg

**E** Vitamina E  
55 mg/kg

**D3** Vitamina D<sub>3</sub>  
1.700 U.I./kg

**C** Vitamina C  
50 mg/kg

## PONDSTICKS COLOR



Alimento composto para animais em barras para peixes de médio e grande porte, que vivem em lagos de jardim: peixes vermelhos, carpas koi.

- **Uso:** alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido em poucos minutos. Evitar alimentar os peixes com temperaturas inferiores a 10 C°.
- **Composição:** cereais, peixes e derivados de peixes, soja y derivador, hortaliça.



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano

CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
PSC150	1200 ml	150 gr	Peça	6	8018189130175
PSC1KG	8,3 lt	1 Kg	Peça	6	8018189130199
PSC1200	11 lt	1,2 Kg	Peça	1	8018189130182
PSC5KG	32 lt	5 Kg	Peça	1	8018189130342

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 24,0%, cinza bruta 7,0%, gordura bruta 4,0%, fibra bruta 3,0%.



**A** Vitamina A  
10.000 U.I./kg

**E** Vitamina E  
75 mg/kg

**D3** Vitamina D<sub>3</sub>  
1500 U.I./kg

**C** Vitamina C  
50 mg/kg

## POND PELLETS



Alimento completo para animais em barras para peixes que vivem em lagos de jardim: peixes vermelhos, carpas koi.

- **Uso:** alimentar duas ou três vezes por dia, com uma quantidade de alimento, que possa ser consumido em poucos minutos. Evitar alimentar os peixes com temperaturas inferiores a 10 C°.
- **Composição:** cereais, peixes e derivados de peixes, crustáceos, ervas.



CÓDIGO	TAMANHO	PESO	UNI.	CX.	
PP3200	31,5 lt	3,2 Kg	Peça	1	8018189851964

**Constituintes analíticos:** proteínas brutas 19,0%, cinza bruta 9%, gordura bruta 4,0%, fibra bruta 3,0%, humidade 11,0%.



**A** Vitamina A  
5.500 U.I./kg

**E** Vitamina E  
50 mg/kg

**D<sub>3</sub>** Vitamina D<sub>3</sub>  
1.000 U.I./kg

**C** Vitamina C  
50 mg/kg



EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



## AQUASANA POND



Tratamento para a água do lago, indispensável para eliminar o cloro e a cloramina da água da torneira, anula os efeitos dos metais pesados e prepara a mesma para receber os peixes.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
PASAN500	500 ml	Peça	6	8018189130236

Contém ALOE VERA um colóide especial natural que protege a pele dos peixes evitando danos nas branquias e na delicada mucosidade que a cobre. Actua eficazmente como anti-stress nas mudanças de água e contribui para estabilizar o pH.

• **Uso:** 100 ml por cada 2000 litros de água a cada 15 dias. Em cada mudança de água é de fundamental importância o uso de AQUASANA POND.

**Atenção:** durante o período de utilização de AQUASANA POND, é necessário retirar o carvão activo do filtro. Aconselha-se conservar o produto fora do alcance das Crianças.

**ELIMINA O CLORO  
E A CLORAMINA**

## ALGACONTROL POND



Tratamento da água do lago, controla, previne e elimina o crescimento das algas, causado pela luz solar, cuja proliferação das mesmas é nociva para os peixes e plantas.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



CÓDIGO	TAMANHO	UNI.	CX.	
PAG500	500 ml	Peça	6	8018189130243
ALGACO5LT	5000 ml	Peça	1	8018189130045

ALGACONTROL POND torna a água cristalina e mantém o tanque em óptimas condições para o desenvolvimento e reprodução dos peixes e plantas.

• **Uso:** 100 ml para 2000 litros cada 15 dias. Diluir a dose apropriada em aproximadamente 2 litros de água e distribuir a solução pelo tanque; em condições normais os resultados são obtidos de 24 a 36 horas.

No caso excepcional de um excessivo crescimento de algas e recomendado repetir o tratamento após 12 dias.

**Atenção:** se durante o tratamento se verificar um comportamento anormal dos peixes, de visível sofrimento, substituir imediatamente 1/3 de água.

É absolutamente recomendável manter o produto fora do alcance das crianças.

**TORNA A ÁGUA  
CRISTALINA**

## ZEOLITH POND



Na natureza existem vários minerais chamados Zeólitos, depois de numerosas investigações de laboratório escolhemos ZEOLITH pelo seu elevado poder absorvente e pela sua porosidade, que facilita o eficaz estabelecimento das bactérias do grupo nitrosomonas.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



CÓDIGO

PESO

UNI.

CX.



PZE05

5 kg

Peça

1

8018189130298



• **Uso:** Usando uma camada adequada de ZEOLITH nos filtros para pequenos lagos, verificou-se a absorção eficaz de nitritos, nitratos e amoníaco, com benefício do equilíbrio biológico do lago.

Embalagem de 5 kg apta para filtrar um lago de 7.000 litros. Aconselha-se a substituição de 3 em 3 meses.

**ABSORBE SUBSTÂNCIAS CONTAMINANTES  
INORGÂNICAS E ORGÂNICAS EM LAGOS**

## CARBO-ZEO POND



Material filtrante estudado para absorver as partículas poluentes presentes nos lagos do jardim. Este material pode ser utilizado em qualquer filtro.

EXCELLENCE  
**MADE in Italy**  
Autentico gusto italiano



CÓDIGO

PESO

UNI.

CX.



PCARBO

5 Kg

Peça

1

8018189130281



O carvão ativo nesta mistura tem o poder de absorver os pigmentos poluentes resultantes da decomposição das matérias poluentes presentes na água, enquanto os grânulos porosos da zeólita têm o poder de absorver nitritos, nitratos e amônia, mantendo a água do seu lago cristalina.

• **Uso:** O pacote de 3 kg é adequado para filtrar um lago de 7.000 litros. A substituição é recomendada a cada 3 meses.

# MATERIAL PROMOCIONAL





**FOLHETOS**  
**"COMO ALIMENTAR OS PEIXES"**

CÓDIGO



14.005

8018189901195



**FOLHETOS**  
**"AS PLANTAS NO AQUÁRIO"**

CÓDIGO



14.410

8018189901478



**FOLHETOS**  
**"COMO MONTAR UM AQUÁRIO"**

CÓDIGO



14AQPT

8018189900198



**FOLHETOS**  
**"COMO UTILIZAR OS TESTES PARA A ÁGUA"**

CÓDIGO



14TEPT

8018189900914



**CATÁLOGO GERAL PRODAC**

CÓDIGO



14CATPT.001

8018189901119



PRODAC POSTER  
L 33 x A 48 cm

CÓDIGO



14POSTER 8018189900785



PRODAC POSTER CICHLID FOOD  
L 48 x A 60 cm

CÓDIGO



14.P.001 8018189901232



PRODAC POSTER GOLDFISH  
L 48 x A 60 cm

CÓDIGO



14.P.002 8018189901249



PRODAC POSTER TROPICAL  
L 48 x A 60 cm

CÓDIGO



14.P.003 8018189901256



PRODAC POSTER OCEAN REEF  
L 48 x A 60 cm

CÓDIGO



14.P.004 8018189901263



PRODAC POSTER NUTRONFERRO  
L 48 x A 60 cm

CÓDIGO



14.P.005 8018189901270



**TAÇA PRODAC**



**CANETA PRODAC**



**ADESIVO  
"HORÁRIO ABERTURA LOJA"**

**CÓDIGO**



14TAZZE 8018189900822

**CÓDIGO**



14PEN 8018189900778

**CÓDIGO**



14ADPT 8018189900075



**BLOCO DE NOTA A4/A5**



**SACO PRODAC  
L 34 X A 45,5 cm**



**AMOSTRAS DE PRODUTOS  
"TROPICAL FISH FLAKES"**

**CÓDIGO**



14BLOC 8018189900242  
14BLOCA5 8018189900259

**CÓDIGO**



14BORSETTE 8018189900266

**CÓDIGO**



TROP4.01 8018189918742



**AMOSTRAS DE PRODUTOS  
"BIOGRAN SMALL"**



**AMOSTRAS DE PRODUTOS  
"GOLDFISH PREMIUM"**



**AMOSTRAS DE PRODUTOS  
"COLOR"**

**CÓDIGO**



BS4.01 8018189852046

**CÓDIGO**



GP4.01 8018189852183

**CÓDIGO**



COL4.01 8018189852077



AMOSTRAS DE PRODUTOS  
"ALGAE WAFERS"



AW8.01 8018189852091



AMOSTRAS DE PRODUTOS  
"VEGETABLE TABLET"



TAG6.01 8018189852145



AMOSTRAS DE PRODUTOS  
"TABLET"



TA6.01 8018189852121



AMOSTRAS DE PRODUTOS  
"AQUASANA"



ASAN10.01 8018189800016



AMOSTRAS DE PRODUTOS  
"NITRIDAC"



NIT10.01 8018189800061



ADESIVO AQUÁRIO  
"TROPICAL FISH FLAKES"



14TROP.02 8018189901362



ADESIVO AQUÁRIO  
"SPIRULINA FLAKES"



14SPR.02 8018189901409



ADESIVO AQUÁRIO  
"COLOR"



14COL.02 8018189901423



ADESIVO AQUÁRIO  
"BIOGRAN MEDIUM"



14BM.02 8018189901386



**ADESIVO AQUÁRIO  
 "GOLDFISH FLAKES"**

CÓDIGO



14GF.02

8018189901447



**SACO PORTA-PEIXES COM  
 FUNDO REDONDO  
 L 17 X A 45 cm**

CÓDIGO



SACPR17

8018189160356



**SACO PORTA-PEIXES COM  
 FUNDO REDONDO  
 L 25 X H 55 cm**

CÓDIGO



SACPR25

8018189160363



**EXPOSITOR DE BALCÃO  
 EM CARTÃO  
 L 22 X A 30 cm**

CÓDIGO



14ESLIB

8018189901034



**EXPOSITOR DE BALCÃO EM CARTÃO  
 L 40 x 26 E x A 54 CM**

CÓDIGO



14ESPBA

8018189900464



EXPOSITOR EM CARTÃO  
L 44 x 34 E x A 135/175 cm

CÓDIGO



14SCF.10

8018189900815



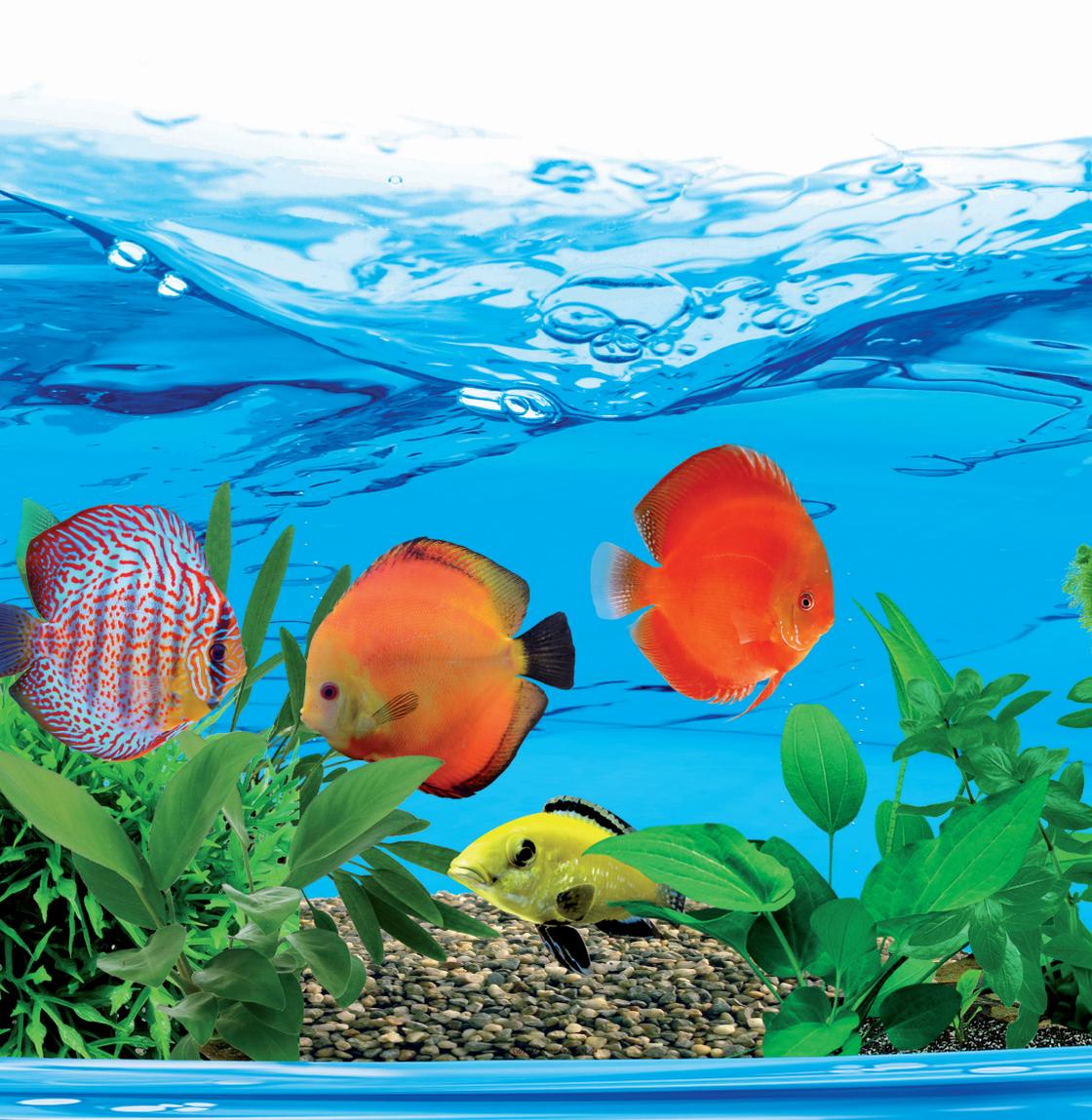












14CATPT.001



8 018189 901119



**PRODAC**  
*International*

PRODAC INTERNATIONAL  
Via Padre Nicolini, 22  
35013 CITTADELLA (Padova) ITALY  
info@prodac.it - www.prodac.it

