



Catálogo 2014

Usted paga el agua, nosotros hacemos el resto

ÍNDICE:

INTRODUCCIÓN: LA DIFERENCIA
APETITO Y SALUD
BETTAS
CÍCLIDOS
ACUARIO COMUNITARIO
ACONDICIONADORES
DISCOS
FILTRACIÓN
PECES DE AGUA FRÍA
GRAVAS
MEDICAMENTOS
ACUARIO DE PLANTAS
ACUARIO DE AGUA SALADA
TEST DE AGUA
HARDWARE

Introducción: La diferencia

La industria del animal de compañía no es la misma que la que era en 1982 cuando Seachem comenzó en un sótano en Stone Mountain, Georgia. Hoy, las compañías más competitivas existentes van siendo adquiridas sistemáticamente y sumadas a los carros de compra de las grandes empresas del mundo de la mascota que buscan meter sus pies en cada pecera, trampilla para perros o jaula de pájaros que la industria del animal de compañía pueda ofrecer. Esta tendencia no es sí misma intrínsecamente mala o perversa, sin embargo esta "última línea" resultante del reenfoque de estas compañías anteriormente independientes contribuye a una pérdida preocupante en la industria para el consumidor: Una pérdida de elección y de conocimiento. Las líneas de productos redundantes son simplificadas y unificadas. Personal menos costoso y menos informado reemplaza a personal más caro y más experimentado. La pasión muere a causa del desgaste.

Y mientras el paisaje de la industria del animal ha cambiado, la determinación de Seachem es no cambiar. Seachem permanece como una de las pocas compañías de la industria de los animales independiente y privada. Seachem es propiedad y está dirigido por aficionados al hobby. Todos nuestros empleados son aficionados que mantienen acuarios en casa y en la oficina. Seachem mismo fue iniciada porque uno de aquellos aficionados encontró las soluciones disponibles para los problemas de los aficionados a los acuarios. De esto resultó el primer producto de Seachem: Cupraplex™ (hoy conocido como Cupramine™). Veintiséis años más tarde Seachem sigue acercándose a los viejos problemas con un nuevo método. Ofrecemos soluciones verdaderamente innovadoras que trabajan mejor que los productos de la competencia y ahorramos dinero a través de aumentar la concentración y eficiencia en nuestros productos. Nuestras líneas de productos son conducidas por nuestra pasión hacia nuestro hobby y no necesariamente por lo que va a producir el margen de beneficio más alto. Por supuesto éste es un negocio, pero es un negocio construido sobre las pasiones de las personas. Nadie entiende la pasión y los problemas de un aficionado mejor que otros aficionados.

No somos tan magnánimos, sin embargo, en lo que se refiere a ignorar el significado de proporcionar ganancias, pero nunca hemos creído y nunca creeremos que debería hacerse así a expensas de la calidad, de la satisfacción del cliente o de su elección. ¿Hasta qué punto cambiar en innovación, calidad, experiencia, o servicio al cliente? ¿Deberíamos vender dos productos cuándo uno solo puede trabajar mejor? ¿Deberíamos usar ingredientes más baratos a expensas de la calidad? ¿Deberíamos usar datos inciertos como una forma válida para vender más? ¿Deberíamos discontinuar una línea de productos eficaz porque no es un líder de ventas? No lo sabemos, porque nunca lo hemos hecho; Y si nos salimos con la nuestra, nunca lo haremos.

Ciertamente mantener acuarios puede ser relajante, pero no es fácil siempre; Así es que por si acaso usted tiene preguntas a lo largo del camino, el Soporte Técnico de Seachem y el Servicio al Cliente están disponibles por teléfono, por correo electrónico, y mediante una variada colección de foros de debate en internet, incluido el nuestro. En Seachem creemos que el mejor cliente es uno con conocimientos, así es que le damos la bienvenida al diálogo con nuestros clientes. Tenemos más de 100 años de experiencia combinada en el hobby y doctores en química en nuestra propia empresa, que están disponibles para contestar a sus preguntas más desafiantes. Alentamos a todos nuestros clientes a aprender más acerca de nuestros productos, y a realmente "ver" la diferencia. Es nuestra esperanza más sincera que este catálogo no sólo le enseñará sobre nuestros productos sino que también lo hará sobre el hobby en general.

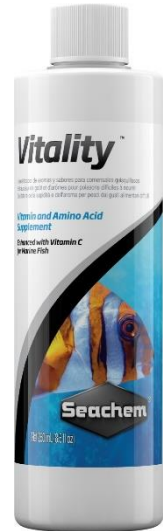


SEACHEM: APETITO Y SALUD

VITALITY™ es un concentrado de vitaminas, aminoácidos y elementos traza enfocado a suplir los requerimientos nutricionales comúnmente asociados a los peces ornamentales marinos mantenidos en sistemas cerrados. Vitality™ contiene ácido ascórbico en una fuerte base de espirulina y clorella. El ácido ascórbico es co-factor en la hidroxilación de la prolina y la lisina, ambos componentes del pro-colágeno, el precursor del colágeno, necesario para la formación de los tejidos conjuntivos, el tejido cicatricial y el esqueleto. Tanto espirulina como clorella contienen un rico surtido de aminoácidos y vitaminas. Vitality™ puede ser usado en peces ornamentales de agua dulce; sin embargo, ha sido específicamente diseñado para peces marinos incluso cuando aparece la enfermedad degenerativa de la línea lateral.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Vitality™ contiene tanto clorella como espirulina, mientras que otros productos parecidos usan solo espirulina. Clorella es superior a espirulina en contenido de vitaminas y amino ácidos.



NOURISH™ es un concentrado de vitaminas, aminoácidos y elementos traza enfocado a suplir los requerimientos nutricionales comúnmente asociados a los peces ornamentales de agua dulce mantenidos en sistemas cerrados. Nourish™ contiene yoduro potásico en una base de espirulina y clorella. El nutriente Yodo es esencial para la biosíntesis de las hormonas del tiroides, tiroxina y triiodotiroxina*. Tanto espirulina como clorella contienen un rico surtido de aminoácidos y vitaminas. Nourish™ puede ser usado en peces ornamentales de agua de mar; sin embargo, ha sido específicamente diseñado para peces de agua dulce, donde se han encontrado a menudo dolencias relacionadas con el tiroides (especialmente entre cíclidos).

POR QUÉ ES DIFERENTE

Nourish™ contiene tanto clorella como espirulina, mientras que otros productos parecidos usan solo espirulina. Clorella es superior a espirulina en contenido de vitaminas y amino ácidos.



ENTICE™ es un potenciador de sabor con aroma natural para comedores melindrosos. Simplemente remoje cualquier porción de comida en Entice™ para atraer el interés de comedores melindrosos. Es ideal para todo pez marino y de agua dulce.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Entice™ es un producto completamente único diseñado en la dirección de dar solución a un problema al que previamente no se le encontraba. Una gran variedad de peces son difíciles de mantener porque simplemente ellos no quieren comer.



GARLICGUARD™ es un potenciador del sabor y del apetito para peces de agua dulce y salada. GarlicGuard™ puede ayudar a recuperar el interés en peces de pobre alimentación o melindrosos. Garlic Guard™ contiene un aceite natural derivado del ajo. GarlicGuard™ también contiene vitamina C. Para uso tanto en acuario de agua dulce como marino. GarlicGuard™ es seguro para acuarios de arrecife.

POR QUÉ ES DIFERENTE

¡Seachem vende el mismo extracto de ajo (con el valor añadido de Vitamina C) en una botella de 8 oz por menos de la mitad del precio al que venden una botella de 1 oz otros fabricantes! El ajo es seguro para todos los peces y no existe peligro de sobredosis.



NutriDiet® Marine Flakes es una dieta Premium y equilibrada nutricionalmente formulada para satisfacer las necesidades de todos los peces marinos. Contiene sólo ingredientes de alta calidad sin rellenos de bajo valor nutricional. Se ha enriquecido con ajo, chlorella, y vitamina C para mejorar la salud y potenciar la inmunidad de los peces, y además contiene un amplio espectro de todos los componentes importantes que se necesitan en una dieta de peces marinos: proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.

Tamaños: 30 g, 15 g

Instrucciones: Alimentar de 1 a 3 veces diariamente. Alimentar solo lo que los peces puedan consumir en tres minutos.

Ingredientes:

Concentrado de proteína de pescado, Harina de pescado entera, Almidón de trigo, Harina de arroz, Trigo, Krill, Harina de subproductos de guisantes, Concentrado de proteína de soja, Levadura destilada de grano seco, Base de arena caliza, Ajo, Fosfato mono cálcico, Lecitina de soja, Cloruro de colina, Goma guar, Chlorella, Xantofila, Goma de xantano, Emulsionante, Rojo 3, Proteínato de Manganeso, Proteínato de Zinc, Proteínato de Cobre, yodato de calcio, Proteínato de Hierro, Proteínato de Cobalto, carbonato de calcio, selenita de sodio, acetato de vitamina A, suplemento de vitamina D3, dl-alfa acetato de tocoferol (suplemento de vitamina E), Suplemento de vitamina B12, Riboflavina, Niacina, Pantotenato de Calcio, Complejo de Bisulfito sódico de Menadiona (fuente de actividad de vitamina K), ácido fólico, Mono nitrato de tiamina, Clorhidrato de piridoxina, Biotina, astaxantina, Aceite de anís, L-ascorbilo 2-polifosfato (fuente de vitamina C), Beta Caroteno, TBHQ (Conservante).



NutriDiet® Goldfish Flakes es una dieta Premium y equilibrada nutricionalmente formulada para satisfacer las necesidades de todos los peces goldfish. Contiene sólo ingredientes de alta calidad sin rellenos de bajo valor nutricional. Se ha enriquecido con ajo, chlorella, y vitamina C para mejorar la salud y potenciar la inmunidad de los peces, y además contiene un amplio espectro de todos los componentes importantes que se necesitan en una dieta de peces de agua fría: proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.

Tamaños: 30 g, 15 g

Instrucciones: Alimentar de 1 a 3 veces diariamente. Alimentar solo lo que los peces puedan consumir en tres minutos.

Ingredientes: Concentrado de proteína de pescado, Harina de pescado entera, Almidón de trigo, Harina de arroz, Trigo, Harina de subproductos de guisantes, Concentrado de proteína de soja, Levadura destilada de grano seco, Base de arena caliza, Ajo, Lecitina de soja, Fosfato mono cálcico, Cloruro de colina, Goma guar, Alga Chlorella, Emulsionante, Amarillo lago 5, Goma de xantano, Xantofila, Proteínato de Manganeso, Proteínato de Zinc, Proteínato de Cobre, Yodato de Calcio, Proteínato de Hierro, Proteínato de Cobalto, Carbonato de Calcio, Selenita de Sodio, Acetato de vitamina A, Suplemento de vitamina D3, dl-alfa acetato de tocoferol (suplemento de vitamina E), Suplemento de vitamina B12, Riboflavina, Niacina, Pantotenato de Calcio, Complejo de Bisulfito sódico de Menadiona (fuente de actividad de vitamina K), Ácido Fólico, Mono nitrato de tiamina, Clorhidrato de piridoxina, Biotina, Aceite de anís, L-ascorbilo 2-polifosfato (fuente de vitamina C), Beta Caroteno, TBHQ (Conservante).



NutriDiet® Tropical Flakes es una dieta Premium y equilibrada nutricionalmente formulada para satisfacer las necesidades de todos los peces de acuario de agua dulce comunitario. Contiene sólo ingredientes de alta calidad sin rellenos de bajo valor nutricional. Se ha enriquecido con ajo y vitamina C para mejorar la salud y potenciar la inmunidad de los peces, y además contiene un amplio espectro de todos los componentes importantes que se necesitan en una dieta de peces: proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.

Tamaños: 30 g, 15 g

Instrucciones: Alimentar de 1 a 3 veces diariamente. Alimentar solo lo que los peces puedan consumir en tres minutos.

Ingredientes: Concentrado de proteína de pescado, Harina de pescado entera, Almidón de trigo, Harina de arroz, Trigo, Harina de subproductos de guisantes, Concentrado de proteínas, Lecitina, Levadura destilada de grano seco, Krill, Ajo, Cloruro de colina, Goma guar, Alga Chlorella, Goma xantana, Emulsionante, Proteinato de Manganeseo, Proteinato de Zinc, Proteinato de Cobre, Yodato de Calcio, Proteinato de Hierro, Proteinato de Cobalto, Carbonato de Calcio, Selenita de Sodio, Acetato de vitamina A, Suplemento de vitamina D3, dl-alfa acetato de tocoferol (suplemento de vitamina E), Suplemento de vitamina B12, Riboflavina, Niacina, Pantotenato de Calcio, Complejo de Bisulfito sódico de Menadiona (fuente de actividad de vitamina K), Ácido Fólico, Mono nitrato de tiamina, Clorhidrato de piridoxina, Biotina, Aceite de anís, L-ascorbilo 2-polifosfato (fuente de vitamina C), Beta Caroteno, Rojo lago 7, Xantofila, L-ascorbilo 2-polifosfato (fuente de vitamina C), Astaxantina, TBHQ (Conservante).



NutriDiet® Cichlid Flakes es una dieta para cíclidos completa, libre de hormonas y con potenciador del color. Contiene sólo ingredientes de alta calidad sin rellenos de bajo valor nutricional. Se ha enriquecido con ajo, Chlorella y vitamina C para mejorar la salud y potenciar la inmunidad de los peces, y además contiene un amplio espectro de todos los componentes importantes que se necesitan en una dieta para cíclidos: proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.

Tamaños: 30 g, 15 g

Instrucciones: Alimentar de 1 a 3 veces diariamente. Alimentar solo lo que los peces puedan consumir en tres minutos.

Ingredientes: Concentrado de proteína de pescado, Harina de pescado entera, Almidón de trigo, Harina de arroz, Trigo, Alga Chlorella, Harina de subproductos de guisantes, Aceite de pescado, Krill, Levadura destilada de grano seco, Lecitina de soja, Concentrado de proteína de soja, Ajo, Cloruro de colina, Goma guar, Xantofila, Goma de xantano, Emulsionante, Proteinato de Manganeseo, Proteinato de Zinc, Proteinato de Cobre, Yodato de Calcio, Proteinato de Hierro, Proteinato de Cobalto, Carbonato de Calcio, Selenita de Sodio, Acetato de vitamina A, Suplemento de vitamina D3, dl-alfa acetato de tocoferol (suplemento de vitamina E), Suplemento de vitamina B12, Riboflavina, Niacina, Pantotenato de Calcio, Complejo de Bisulfito sódico de Menadiona (fuente de actividad de vitamina K), Ácido Fólico, Mono nitrato de tiamina, Clorhidrato de piridoxina, Biotina, Rojo 3, L-ascorbilo 2-polifosfato (fuente de vitamina C), Azul 1, Beta Caroteno, Astaxantina, TBHQ (Conservante).



NutriDiet® Marine Plus Flakes es una dieta Premium y equilibrada nutricionalmente formulada para satisfacer las necesidades de todos los peces marinos. Contiene sólo ingredientes de alta calidad incluyendo pescado, plancton y gamba. Se ha enriquecido con GarlicGuard™, añadido chlorella, y vitamina C para mejorar la salud y potenciar la inmunidad de los peces. Además contiene un amplio espectro de todos los componentes importantes que se necesitan en una dieta de peces marinos: proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.

Tamaños: 30 g, 15 g

Instrucciones: Alimentar de 1 a 3 veces diariamente. Alimentar solo lo que los peces puedan consumir en tres minutos.

Ingredientes: Concentrado de proteína de pescado, Almidón de trigo, Harina de pescado entera, Harina de arroz, Plancton, Alga Chlorella, Harina de subproductos de guisantes, Trigo, Levadura destilada de grano seco, Emulsionante, Artemia, Aceite de pescado, Concentrado de proteína de soja, Fosfato mono cálcico, Ajo, Goma guar, Cloruro de colina, Kelp desecado, Lecitina de soja, Base de arena caliza, Goma xantana, Proteinato de Manganeso, Proteinato de Zinc, Proteinato de Cobre, Yodato de Calcio, Proteinato de Hierro, Proteinato de Cobalto, Carbonato de Calcio, Selenita de Sodio, Acetato de vitamina A, Suplemento de vitamina D3, dl-alfa acetato de tocoferol (suplemento de vitamina E), Suplemento de vitamina B12, Riboflavina, Niacina, Pantotenato de Calcio, Complejo de Bisulfito sódico de Menadiona (fuente de actividad de vitamina K), Ácido Fólico, Mono nitrato de tiamina, Clorhidrato de piridoxina, Biotina, Aceite de anís, L-ascorbilo 2-polifosfato (fuente de vitamina C), Beta Caroteno, Astaxantina, BHA (Conservante).



NutriDiet® Chlorella Flakes es una comida en escama con chlorella fortalecida tanto para peces de agua dulce como salada. Los beneficios para la salud de chlorella son ampliamente conocidos y, mientras que la espirulina, un alga similar, es empleada regularmente en dietas para peces, nosotros hemos optado por emplear la ampliamente superior chlorella. NutriDiet® Chlorella Flakes ha sido enriquecida con GarlicGuard™ para aumentar la salud e inmunidad de los peces y contiene un amplio espectro de todos los componentes importantes necesarios en una dieta para peces: proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.

Tamaños: 30 g, 15 g

Instrucciones: Alimentar de 1 a 3 veces diariamente. Alimentar solo lo que los peces puedan consumir en tres minutos.

Ingredientes: Chlorella, Concentrado de proteína de pescado, Harina de pescado entera, Almidón de trigo, Kelp seco, Harina de arroz, Harina de subproductos de guisantes, Concentrado de proteína de soja, Lecitina de soja, Levadura destilada de grano seco, Trigo, Base de arena caliza, Ajo, Fosfato mono cálcico, Emulsionante, Goma guar, Cloruro de colina, Goma de xantano, Óxido de cromatina, Proteinato de Manganeso, Proteinato de Zinc, Proteinato de Cobre, Yodato de Calcio, Proteinato de Hierro, Proteinato de Cobalto, Carbonato de Calcio, Selenita de Sodio, Acetato de vitamina A, Suplemento de vitamina D3, dl-alfa acetato de tocoferol (suplemento de vitamina E), Suplemento de vitamina B12, Riboflavina, Niacina, Pantotenato de Calcio, Complejo de Bisulfito sódico de Menadiona (fuente de actividad de vitamina K), Ácido Fólico, Mono nitrato de tiamina, Clorhidrato de piridoxina, Biotina, Aceite de anís, L-ascorbilo 2-polifosfato (fuente de vitamina C), Beta Caroteno, Astaxantina, BHA (Conservante).



NutriDiet® Shrimp Flakes es una dieta Premium y nutricionalmente balanceada formulada para satisfacer los requerimientos de peces tanto marinos como de agua dulce. Contiene sólo ingredientes de alta calidad incluyendo gamba, pescado y calamar. Ha sido fortalecida con GarlicGuard™ y chlorella para aumentar la salud e inmunidad de los peces y contiene un amplio espectro de todos los componentes importantes necesarios en una dieta para peces: proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.

Tamaños: 30 g, 15 g

Instrucciones: Alimentar de 1 a 3 veces diariamente. Alimentar solo lo que los peces puedan consumir en tres minutos.

Ingredientes: Gamba, Harina de pescado entera, Calamar, Concentrado de proteína de pescado, Almidón de maíz, Almidón de trigo, Artemia, Aceite de pescado, Isolato de proteína de soja, Lecitina de soja, Levadura destilada de grano seco, Harina de arroz, Emulsionante, Goma guar, Cloruro de colina, Harina de subproductos de guisantes, Trigo, Goma de xantano, Alga Chlorella, Ajo, Proteinato de Manganeso, Proteinato de Zinc, Proteinato de Cobre, Yodato de Calcio, Proteinato de Hierro, Proteinato de Cobalto, Carbonato de Calcio, Selenita de Sodio, Acetato de vitamina A, Suplemento de vitamina D3, dl-alfa acetato de tocoferol (suplemento de vitamina E), Suplemento de vitamina B12, Riboflavina, Niacina, Pantotenato de Calcio, Complejo de Bisulfito sódico de Menadiona (fuente de actividad de vitamina K), Ácido Fólico, Mono nitrato de tiamina, Clorhidrato de piridoxina, Biotina, Aceite de anís, L-ascorbilo 2-polifosfato (fuente de vitamina C), Beta Caroteno, Astaxantina, Xantofila, Rojo 3, Rojo Lago 40, Amarillo Lago 6, Azul Lago 1, BHA (Conservante).

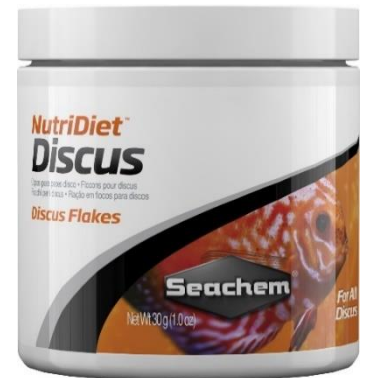


NutriDiet® Discus Flakes es una dieta Premium y nutricionalmente balanceada formulada para satisfacer los requerimientos de peces discus. Contiene sólo ingredientes de alta calidad incluyendo pescado, gamba y lombrices de tierra. Ha sido fortalecida con GarlicGuard™, chlorella y Vitamina C para aumentar la salud e inmunidad de los peces y contiene un amplio espectro de todos los componentes importantes necesarios en una dieta para peces: proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.

Tamaños: 30 g, 15 g

Instrucciones: Alimentar de 1 a 3 veces diariamente. Alimentar solo lo que los peces puedan consumir en tres minutos.

Ingredientes: Gamba, Harina de pescado entera, Calamar, Concentrado de proteína de pescado, Almidón de maíz, Almidón de trigo, Artemia, Aceite de pescado, Isolato de proteína de soja, Lecitina de soja, Levadura destilada de grano seco, Harina de arroz, Emulsionante, Goma guar, Cloruro de colina, Harina de subproductos de guisantes, Trigo, Goma de xantano, Alga Chlorella, Ajo, Proteinato de Manganeso, Proteinato de Zinc, Proteinato de Cobre, Yodato de Calcio, Proteinato de Hierro, Proteinato de Cobalto, Carbonato de Calcio, Selenita de Sodio, Acetato de vitamina A, Suplemento de vitamina D3, dl-alfa acetato de tocoferol (suplemento de vitamina E), Suplemento de vitamina B12, Riboflavina, Niacina, Pantotenato de Calcio, Complejo de Bisulfito sódico de Menadiona (fuente de actividad de vitamina K), Ácido Fólico, Mono nitrato de tiamina, Clorhidrato de piridoxina, Biotina, Aceite de anís, L-ascorbilo 2-polifosfato (fuente de vitamina C), Beta Caroteno, Astaxantina, Xantofila, Rojo 3, Rojo Lago 40, Amarillo Lago 6, Azul Lago 1, BHA (Conservante).



REEF ZOOPLANKTON™ es una mezcla concentrada de zooplacton marino, diseñada para proveer los ácidos grasos esenciales, proteínas, vitaminas, aminoácidos, incluyendo carotenoides biológicos para el crecimiento de los corales. El rango de tamaño de la partícula es de 12.5 – 500 micras para alimentar a un amplio rango de habitantes en acuarios marinos.

REEF PHYTOPLANKTON™ es una mezcla concentrada de phytoplacton marino verde y marrón, diseñada para proveer los ácidos grasos esenciales, proteínas, vitaminas, aminoácidos, incluyendo carotenoides biológicos como dieta para los invertebrados. El rango de tamaño de la partícula es de 1 – 20 micras para alimentar a un amplio rango de habitantes filtradores e invertebrados en acuarios marinos tropicales.

Contienen una fuente natural de carotenoides que proveen las proteínas esenciales así como también una mayor capacidad de pigmentos biodisponibles cuando es comparado con otras fuentes naturales y pigmentos sintéticos. Los carotenoides proveen un beneficio extra de actividad antioxidante.

Como adicción, fomentan la biodisponibilidad de importantes nutrientes como las proteínas, lípidos, vitaminas del grupo B y otros pigmentos orgánicos, gracias a esto los corales consumen menos energía para obtener un beneficio nutricional.

Cada uno es mezclado para contener la proporción correcta de ácidos grasos, carbohidratos y proteínas. La mezcla de fitoplancton también ha demostrado* producir mejores valores nutricionales.

*Villa, B. Rico, Le Coz. R., Mingant, C., and Robert, R. (2006). Aquaculture, 256, 377-388.





SEACHEM: BETTAS

BETTA BASICS™ de Seachem está diseñado para proveer un medio óptimo tanto para bettas como para plantas. Betta Basics™ remueve cualquier cantidad de cloro, cloraminas y amoníaco. Tampona el pH del agua a 7.0 y promueve una salud vigorosa y crecimiento.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Betta Basics™ puede remover cloramina y amoníaco además de cloro, Está específicamente diseñado para su uso regular en un sistema cerrado como una bola para bettas. También provee de un medio ideal para plantas.



NUTRIDDIET BETTA™ es EL alimento de calidad premium para Bettas. Contiene solamente ingredientes de máxima calidad (krill y harina de pescado) sin rellenos de bajo valor nutricional (ej. Harina de maíz). Además contiene un amplio espectro de todos los componentes importantes necesarios en una dieta para Bettas: proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales. Betta Banquet™ es diferente a otros alimentos del mercado porque es de un alto valor nutricional y alta palatabilidad.

Ingredientes: Harina de pescado, harina de sangre, harina de krill, aceite de pescado, beta caroteno, Vitamina A Acetato, D-activado esteroides animales (D3), Vitamina B12, Riboflavina, Niacina, Ácido Fólico, Pantotenato de Calcio, Hidrocloruro de Piridoxina, Tiamina, Biotina, DL Alfatocoferol (E), L-Ascorbico-2-polifosfato (C), Colina Cloruro, Sulfato de Cobalto, Sulfato de Cobre, Sulfato ferroso, Sulfato de Manganeso, dihidroioduro de etilendiamina. La materia mineral añadida no supera el 2.5 %.





SEACHEM: CÍCLIDOS

CICHLID LAKE SALT™ es una mezcla química de sales diseñada para replicar el medio natural de los Cíclidos. Contiene elementos físicamente esenciales como el magnesio, calcio, sodio, potasio e incluye componentes traza como hierro, aluminio y yodo. No contiene ingredientes dañinos o innecesarios como nitratos, fosfatos, arsénico, litio o cadmio. Use Cichlid Trace™ de Seachem para restaurar y mantener los importantes elementos traza entre cambios de agua.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Aunque los grandes lagos del Rift contienen básicamente las mismas sales minerales, las tienen en concentraciones muy diferentes. Cichlid Lake Salt™ está formulada para que su dosificación varíe dependiendo del lago de origen y solo será necesario añadirlo en el arranque de acuarios nuevos o tras cambios de agua.



TANGANYIKA BUFFER™ es una mezcla de sales de carbonatos diseñada para intensificar el medio natural de los Cíclidos incrementando la dureza, la capacidad tampón y pH. Está formulado para mantener un pH de 9.0 – 9.4. Para una óptima copia del medio del lago Tanganica, use con Cichlid Lake Salt™ y Cichlid Trace™.



MALAWI/VICTORIA BUFFER™ es una mezcla de sales de carbonatos diseñada para intensificar el medio natural de los Cíclidos incrementando la dureza, la capacidad tampón y pH. Está formulado para mantener un pH de 7.8 – 8.4. Para una óptima copia del medio de los lagos Malawi y Victoria, use con Cichlid Lake Salt™ y Cichlid Trace™.



CICHLID TRACE™ aporta un amplio rango de elementos traza de los que ha sido demostrado* ser necesarios para una salud y crecimiento adecuados. A diferencia de los animales terrestres, los peces obtienen nutrientes tanto del alimento como del medio. Los elementos traza desaparecen por uso, oxidación y precipitación, debido a esto es importante restaurarlos mediante un sistema regular. Cichlid Trace™ contiene únicamente elementos requeridos por los peces actualmente demostrados*.

*Nutrient Requirements of Fish, National Academy of Sciences, pp. 16-21,1993.





SEACHEM: ACUARIO COMUNITARIO

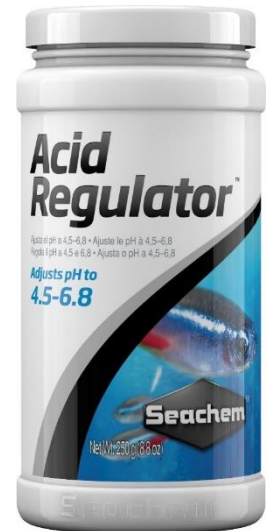
NEUTRAL REGULATOR™ ajusta el pH a neutro (pH 7.0) tanto si es mayor como menor, y lo mantiene. Ablanda el agua por precipitación de calcio y magnesio mientras elimina cloro, cloramina y amoníaco. El uso de Neutral Regulator™ hace innecesario el uso de otros acondicionadores. Para bajar el pH por debajo de 7.0 utilice Neutral Regulator™ junto con Acid Regulator™ (o Discus Buffer™). Para elevar el pH por encima de 7.0 úselo junto con Alkaline Regulator™. Todos estos productos mejoran y estabilizan el medio en acuarios de agua dulce.

POR QUÉ ES DIFERENTE

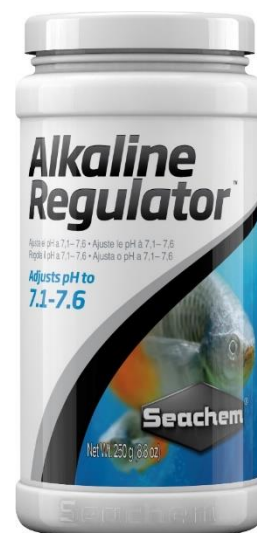
Además de una mayor capacidad tampón de Neutral Regulator™, este puede eliminar cloro y cloramina, enlaza amoníaco, nitrito y nitratos, estimula la producción de mucosa protectora en los peces, y tampona el pH a 7.0.



ACID REGULATOR™ ajusta el pH en el rango ácido (4.5 – 6.8) y ablanda el agua precipitando calcio y magnesio. Acid Regulator™ soporta el establecimiento de un medio óptimo para todas aquellas especies aclimatadas a un medio ácido (ej.: neones y otros tetras, etc.). Para una mayor mejora para un medio de agua dulce, use Fresh Trace™ para restaurar el nivel adecuado de elementos traza requeridos para una próspera y saludable comunidad de peces de agua dulce.



ALKALINE REGULATOR™ ajusta el pH en el rango alcalino (7.1 – 7.6) y soporta el establecimiento de un medio óptimo para todas aquellas especies aclimatadas a un medio alcalino (ej.: bosemani, varios peces arco iris, etc.). Para una mayor mejora para un medio de agua dulce, use Fresh Trace™ para restaurar el nivel adecuado de elementos traza requeridos para una próspera y saludable comunidad de peces de agua dulce.



FRESH TRACE™ suple un amplio espectro de elementos traza que han demostrado ser necesarios para una salud y crecimiento adecuados. En comparación con los animales terrestres, los peces obtienen nutrientes tanto del alimento como del medio. Los elementos traza normalmente se deprimen debido a su utilización, oxidación y precipitación, por esto es importante reponer estos de una manera regular. Fresh Trace™ contiene solo aquellos elementos de los que está actualmente demostrado que son requeridos por los peces.



BRACKISH SALT™ es una mezcla de sales específicas diseñadas para duplicar con exactitud el medio natural de peces vivíparos y de agua salobre.

POR QUÉ ES DIFERENTE

En comparación con otras sales para acuario localizables para el aficionado, Brackish Salt™ es más que solo un simple producto con cloruro de sodio. Estos otros productos pueden quemar las hojas y raíces en un acuario plantado. Sin embargo Brackish Salt™ no causa este tipo de daño, y actualmente provee muchos nutrientes cruciales para un crecimiento saludable para las plantas. La dosificación de Brackish Salt™ permite la duplicación específica de diferentes medios acuáticos para peces de aguas salobres encontradas alrededor del mundo (como pueden ser las aguas de Sumatra o las aguas de Borneo). Brackish Salt™ también puede ser dosificado para acuarios comunitarios de aguas salobres en general o para acuarios comunitarios de agua dulce. Brackish Salt™ es una alternativa segura y efectiva frente a sales para acuario donde el cloruro de sodio es la sal prevalente.

Instrucciones:

Use cuando se arranque un Acuario o cuando se realicen cambios de agua. Para añadir sales a un tanque ya establecido, hagalo gradualmente. Es mejor disolver las sales en agua dulce antes de emplear. Evite añadir sales cuando solo esté reponiendo agua evaporada.

- Para vivíparos (como gupys, xiphos, platys, algunos mollys), use 20 g (~1 cucharada de mesa) por cada 40 L (10 galones*).
- Para peces de estuario de Yucatán o Sri Lanka (Arqueros, Crómidos, algunos mollys), use 15 g (~2 cucharadas de mesa) por cada 12 L (3 galones*).
- Para peces de estuario de Tailandia, Camboya, Borneo, o Sumatra (Datinoides), use 40 g (~2 cucharadas de mesa) por cada 12 L (3 galones*).
- Para escatofagos, use hasta 80 g (~4 cucharadas de mesa) por cada 12 L (3 galones *). Esta dosis no es apta para acuarios plantados.
- Para poblaciones mezcladas, use una dosis media, representativa para las especies presentes. Para una información específica sobre sus peces, pregunte a su vendedor o en un atlas de referencia.
- Para un Acuario general (solo para reposición de minerales o control de enfermedades, use 20 g (~1 cucharada de mesa) por cada 40 L (10 galones *).

AROWANA BUFFER™ ajusta el pH a 6.5 tanto desde un mayor como desde un menor pH, manteniéndolo de 2 a 4 meses. Ablanda el agua con seguridad mediante precipitación de Calcio y Magnesio. Esto mejora la habilidad de las Arowanas para resistir infecciones. Este es el buffer de elección para acondicionar aguas dedicadas a Arowanas asiáticas.





SEACHEM: ACONDICIONADORES

PRIME™ es un acondicionador completo y concentrado tanto para agua dulce como salada. Prime™ elimina cloro, cloramina y amoníaco. Prime™ convierte el amoníaco en una forma segura y no tóxica que será rápidamente degradada por el filtro biológico del acuario. Prime puede ser usado durante el ciclado del acuario para disminuir la toxicidad del amoníaco y el nitrito. Prime™ destoxifica nitrito y nitrato, permitiendo al filtro biológico ser más eficaz eliminándolos. También destoxifica metales pesados encontrados en el agua del grifo en concentraciones típicas. Prime™ también promueve la producción y regeneración de la mucosa protectora natural de los peces. Prime™ no es un ácido y no impacta en el pH del acuario. Prime™ puede no sobre activar los separadores de proteínas en agua salada. Use en el arranque del acuario y cuanto se añada o cambie agua.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Casi todas las compañías manufacturan un producto que elimina cloro. Ninguno de ellos, sin embargo, pueden compararse en calidad, concentración o efectividad con el producto "de bandera" de Seachem: Prime™. Prime es el declorador más concentrado del mercado. Un simple bote de 100 ml trata 4000 litros de agua del grifo. Prime™ elimina tanto cloro como cloramina de las aguas aportadas por la red de agua municipal. Prime también contiene un compuesto que convierte amoníaco, nitrito y nitrato en no tóxicos. Es muy importante comprender como estas funciones trabajan juntas. Todos los anticloros operan mediante un proceso químico conocido como reducción. En este proceso el cloro gas tóxico (Cl_2) es convertido en iones de cloro no tóxicos (Cl^-). El proceso de reducción también rompe las uniones entre los átomos de cloro y nitrógeno en la molécula de cloramina (NCl_3), liberando los átomos de cloro y sustituyéndolos con hidrógeno (H) para crear amoníaco (NH_3). ¡Típicamente los anticloros acaban aquí, dejando el acuario lleno de amoníaco tóxico! Seachem toma el siguiente paso necesario incluyendo un compuesto para destoxificar el amoníaco producido en el proceso de reducción. Sea muy cuidadoso cuando adquiera acondicionadores de agua. Si su ayuntamiento añade cloraminas en el agua de la red, un declorador estándar basado en hiposulfato de sodio no será suficiente. Prime™ promueve la producción y restauración natural de la mucosa protectora de los peces en vez de confiar en compuestos artificiales o no nativos. Un valor añadido para los aficionados a los acuarios de arrecife: Prime™ puede no sobre activar el separador de proteínas.



AMGUARD™ remueve amoniaco libre tóxico segura, rápida y eficientemente. Es seguro para ser usado durante el ciclado del acuario y es ideal para tratar con situaciones de emergencia inesperadas. AmGuard™ reacciona frente al amoniaco libre en pocos minutos y no altera el pH. El amoníaco puede existir en dos formas: Libre e ionizado. Es sólo la forma libre la que es tóxica. Los kits tradicionales de test de amoníaco convierten todo el amoníaco en amoniaco libre porque elevan el pH hasta 12–14; a este pH ningún producto para eliminar amoniaco puede funcionar, y así resultará una lectura positiva falsa. Utilice Amonia Alert™ o MultiTest™: Free & Total Amonia para monitorizar directamente los niveles de amoniaco libre. AmGuard™ también elimina cloro y cloramina.

POR QUÉ ES DIFERENTE

AmGuard™ es el más fuerte destoxicador de amoniaco del mercado. Trabaja en pocos minutos para destoxicar amoniaco libre, y este no se degrada hasta cerca de cuarenta y ocho horas más tarde. Que es casi dos veces más tiempo que los productos de nuestra competencia.



STRESSGUARD™ es un producto premium para la protección de la mucosa de los peces. StressGuard™ reducirá el stress y la toxicidad del amoníaco mientras se manipulan o transportan peces. StressGuard™ protege la proteína expuesta en heridas para promover la curación del pez herido y para reducir la probabilidad de infecciones primarias y secundarias. StressGuard™ es compatible con todas las medicaciones excepto las basadas en cobre. StressGuard™ no está basado en aminas y no interferirá con la regeneración de Purigen™ o HyperSorb™. StressGuard™ no es una resina protectora o un inhibidor de la osmosis pez/agua como los productos de la competencia tipo "protector de la mucosa" pueden ser.

POR QUÉ ES DIFERENTE

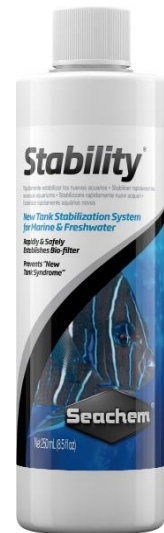
Lo que hace que StressGuard™ tenga éxito en la curación de peces es gracias al hecho de que contiene coloides en proteínas activas. Este agente coloide activo en la proteína sale a buscar por si mismo cualquier herida, raspadura o lugares donde las proteínas han sido expuestas y se agrega a este área para ayudar directamente como desinfectante e inicia el proceso cicatrizante. Esta proteína coloide activa, debido a que une las proteínas expuestas, también actúa como un vendaje líquido para la herida. Algunos productos son comercializados para ser inyectados en la bolsa de transporte cuando se adquiere un pez. Esos productos son generalmente ácidos, siendo este un ácido muy fuerte en el caso de algunas marcas comerciales. Introduciendo tal producto en un pequeño y cerrado envase de transporte para peces a menudo se hace más daño que el beneficio pretendido. StressGuard™ tiene un pH de 7.0. No afectará al pH de un acuario, aun en dosis grandes. No hay otros productos en el mercado que puedan compararse con la efectividad de StressGuard™.



STABILITY™ puede establecer rápidamente y de una forma segura el filtro biológico en acuarios de agua dulce y salada, previniendo la principal causa de mortandad de los peces: El "síndrome del acuario nuevo" Stability™ está formulado específicamente para acuarios y contiene un compuesto sinérgico de bacterias aerobias, anaerobias y facultativas que facilitan la eliminación de desechos orgánicos, amoníaco, nitrito y nitrato. A diferencia de los productos de la competencia, usando Stability™ no añadimos sulfuros y no produciremos el tóxico ácido sulfhídrico. Stability™ es totalmente inocuo para todos los organismos acuáticos y plantas, de modo que no corremos riesgo de sobredosis. Stability™ es la culminación de la investigación y desarrollo de la última década y representa la tecnología punta en cuanto a tratamiento biológico natural.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Las bacterias usadas en los productos de la competencia son inherentemente inestables. La razón de ello es que las condiciones necesarias para su crecimiento y desarrollo se encuentran en un rango muy estrecho de temperatura, PH, carga biológica, etc. Cuando uno de estos parámetros no se encuentran estrictamente dentro de los rangos correctos, el cultivo de bacterias se colapsa y muere. Stability™ no contiene ninguna de esas bacterias mencionadas. Las bacterias contenidas en Stability™ han sido desarrolladas durante una década. Las condiciones necesarias para el crecimiento y desarrollo de nuestras bacterias se encuentran en un rango muy amplio. Cuando otras bacterias comienzan a morir (usualmente por altas cargas biológicas causadas por organismos muertos no detectados) ¡Stability™ trabaja simplemente más duro y crece más rápidamente! Esta es la función de adaptación al agua dulce y salada ("strains function"). Stability™ contiene tanto bacterias aerobias como bacterias anaerobias, en un compuesto no encontrado en otros productos. Adicionalmente, Stability™ contiene bacterias "strains" facultativas, capaces de adaptarse tanto a medios aerobios como anaerobios. Las bacterias en Stability™ no están fijadas a sulfuro, otra innovación en la industria. Otros muchos aditivos de bacterias formarán ácido sulfhídrico bajo las condiciones adecuadas. Stability™ no lo hará, nunca.



CLARITY™ es el más moderno clarificador tanto para agua dulce como salada. Emplea un agente polimérico floculante avanzado que es seguro tanto para arrecife como para agua dulce. ¡Clarity™ es el único clarificador del mercado que lo hace todo! Clarity™ limpiará todo tipo de turbidez, incluyendo, pero no limitado, a la turbidez química y la de partículas (ej. grava de fondo removida). Para uso tanto en agua dulce como marina. Clarity™ es seguro para plantas y arrecife.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Muchas compañías manufacturan múltiples productos para limpiar cada tipo de turbidez diferente y para cada tipo de medio diferente (ej. agua dulce, marina, arrecife, etc.). Algunas compañías han desarrollado productos que limpiarán cualquier tipo de turbidez, pero su aplicación requiere de dos botes diferentes. Clarity™ contiene compuestos que limpiarán cualquier tipo de turbidez en todos los medios. Clarity™ contiene tanto agentes precipitantes como floculantes en la misma botella, facilitando así que todos los tipos de turbidez sean removidos con una sola dosis.



REPLENISH™ es una mezcla químicamente apropiada de sales diseñadas para reponer el contenido de sales y minerales vitales perdidos durante el proceso de preparación de agua mediante ósmosis inversa. Contiene todos los elementos fisiológicamente esenciales como magnesio, calcio, sodio, potasio e incluye elementos traza. No contiene ingredientes dañinos o innecesarios como nitratos, fosfatos, arsénico litio o cadmio.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Otros productos son simplemente mezclas de sal marina. Replenish™ está formulado para replicar el balance mineral encontrado en un medio de agua dulce: más calcio y magnesio y menos sodio.

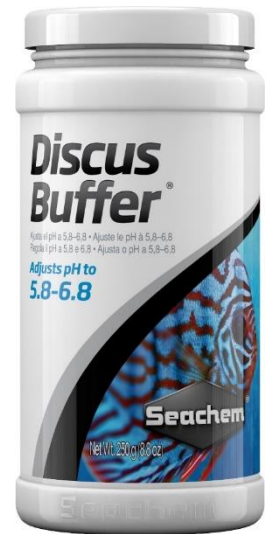




SEACHEM: DISCOS

DISCUS BUFFER™ ayuda a reproducir el ambiente ideal del Disco, bajo pH y bajo GH (Dureza General). Discus Buffer™ bajará el pH y lo mantendrá bajo. Discus Buffer™ también ablanda el agua precipitando calcio y magnesio. Use Discus Trace™ para restaurar el nivel correcto de oligoelementos requeridos para mantener discos sanos y prósperos.

Neutral Regulator™ y Discus Buffer™ pueden ser usados en combinación para lograr un pH deseado cuando se hacen cambios de agua o se añade agua del grifo. La gráfica de proporción en la parte de atrás de la etiqueta está diseñada para su uso con agua de ósmosis debido a que esta carece de capacidad amortiguadora (buffer).



DISCUS TRACE™ suple un amplio espectro de elementos traza que han demostrado ser necesarios para una salud y crecimiento adecuados. En comparación con los animales terrestres, los peces obtienen nutrientes tanto del alimento como del medio. Los elementos traza normalmente se deprimen debido a su utilización, oxidación y precipitación, por esto es importante reponer estos de una manera regular. Discus Trace™ contiene solo aquellos elementos de los que está actualmente demostrado que son requeridos por los peces. ¡Solo para su uso en acuarios! ¡Mantener fuera del alcance de los niños!

POR QUÉ ES DIFERENTE

Las mezclas de sales comerciales ofrecidas a menudo añaden sal al agua del acuario. Algunos peces tolerarán este uso terapéutico de la sal; sin embargo, otros peces son menos tolerantes. Los discos, así como otras especies, no tolerará este nivel elevado de sodio en el agua. Si usted mantiene plantas vivas en su acuario de discos, las plantas no tolerarán esto. Discus Trace™ es un suplemento debidamente balanceado de oligoelementos, que no contiene sodio y se usa para reponer elementos traza y ultra oligoelementos minerales que están demostrados ser necesarios para la salud del pez y su crecimiento.

Ingredientes: Cloruro de calcio, cloruro de magnesio, yoduro de potasio, sulfato de cobre, sulfato de hierro, sulfato de cinc, sulfato de manganeso, fluoruro sódico, selenio AAC.





SEACHEM: FILTRACIÓN

PURIGEN™ es un absorbente sintético de calidad Premium que es diferente a cualquier otro producto para filtración. No es una mezcla de resinas intercambiadoras de iones y absorbentes, si no un único polímero sintético macro poroso que remueve impurezas solubles e insolubles del agua en una tasa y capacidad que supera en un 500 % a todos los demás. Purigen™ controla amonio, nitritos y nitratos extrayendo residuos orgánicos nitrogenados que, de otra manera, conducirán hacia estos compuestos tóxicos. El impacto de Purigen™ sobre los elementos traza es mínimo. Eleva significativamente el redox. Limpia el agua hasta una claridad sin paralelo. Purigen™ se va oscureciendo progresivamente hasta quedar agotado, y es regenerado fácilmente usando lejía. Purigen™ está diseñado tanto para agua dulce como salada.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Selectividad: Purigen™ es la resina de mayor capacidad de filtración de materia orgánica del mercado. Ningún otro producto puede compararse a su habilidad para aclarar la turbidez y pulir agua para una claridad sin paralelo. A diferencia de otros productos en el mercado, que son simples intercambiadores de iones, Purigen™ está específicamente diseñado para ser una resina de recogida de residuos orgánicos. Cuando las resinas de intercambio de iones están saturadas por metales y otros contaminantes, Purigen™ apenas ha comenzado a alcanzar su potencial. Purigen™ generalmente ignora compuestos elementales simples, teniendo una afinidad extrema para el nitrógeno orgánico. La fuente primaria de compuestos de nitrógeno en un acuario son los residuos. Los peces, los corales y aún las plantas producen residuos nitrogenados. Purigen™ retira ese desperdicio más rápido y más completamente que cualquier otro producto en el mercado.

Capacidad: Purigen™ posee una capacidad de absorción muy elevada gracias a ofrecer una gran área de superficie. Todas los demás resinas en el mercado son bolitas moldeadas en forma esférica. Estas bolitas permanecen suaves aun bajo microscopio. Purigen™ es tanto esférico como macro reticular. Tiene poros microscópicos que aumentan su área de superficie ofreciendo mucha más superficie que de una resina puramente esférica.

Regeneración: Purigen™ también puede ser regenerado. Cuando adsorbe residuos, Purigen™ cambiará de color rubio pálido hacia café oscuro, casi negro. Una vez que está agotado, puede ser regenerado con una solución de lejía y agua. La lejía literalmente "expulsará fuera" los residuos orgánicos que han sido removidos del tanque. Tenga cuidado con productos que indican que pueden ser regeneradas mediante una solución de salmuera. Ese es el procedimiento de regeneración para recuperar resinas de intercambios de iones. Una solución de salmuera no retirará compuestos orgánicos. Mientras tales resinas tienen una capacidad limitada para la adsorción orgánica, una regeneración con salmuera solo recuperará la capacidad de reemplazar compuestos iónicos. No destruye moléculas orgánicas grandes que han de ser removidas, que es la función primaria de las resinas orgánicas de adsorción.



MATRIXCARBON™ es un carbón activado verdaderamente único. Tiene forma de cuenta esférica para obtener una hidrodinámica óptima, y no se compactará. Permite la máxima corriente de agua y contacto con su alta cantidad de espacios de contacto en sus macro poros. MatrixCarbon™ tiene una cantidad de ceniza muy baja por lo que su impacto sobre el pH es mínimo. Aun estando sumergido en agua destilada, no eleva el pH por encima de 7.0. Mientras que todos los carbones contienen fosfato, a pesar de los avisos falsos en contra, MatrixCarbon™ tiene el fosfato detectable menor que el contenido en todas las marcas principales de carbón probadas. MatrixCarbon™ funciona al menos el doble mejor que otros carbones de alto grado cuando es comparado en su capacidad para total para quitar materia orgánica del acuario, en su tasa de adsorción y en la duración de su uso.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Mientras el carbón está generalmente considerado como un filtro químico, eso no es precisamente cierto. Es de hecho un filtro mecánico igualmente pero es sólo capaz de filtrar mecánicamente objetos de tamaño molecular. Funciona a través de grietas y hendiduras extremadamente pequeñas, denominados micro poros y macro poros. Los carbones micro porosos quitan primordialmente metales e iones más pequeños (como los oligoelementos y elementos traza) y son más convenientes y adecuados para filtración de aire, mientras los carbones macro porosos eliminan primordialmente grandes moléculas orgánicas (como los residuos nitrogenados) y son más convenientes para la filtración del agua.

Los ingredientes utilizados para fabricar un carbón determinan si será macro o micro poroso. Los carbones hechos de cáscara de coco y otros carbones orgánicos forman productos micro porosos, mientras los carbones hechos de carbón bituminoso forman carbones macro porosos. MatrixCarbon™ está basado en carbón bituminoso que produce carbones macro porosos. Es el único carbón esférico en el mercado, ofreciendo la máxima corriente de agua. Está dimensionado para consentir el máximo flujo de agua pero no lo bastante pequeño como para escapar de la bolsa de filtración. Todos los carbones contienen fosfato. Sin embargo, ese fosfato NO PROVIENE DE lavar el carbón con ácido fosfórico. La mayoría de carbones se lavan con ácido sulfúrico. El fosfato está contenido en la ceniza de la fuente del carbón. El propósito principal del lavado mediante ácido es quitar la ceniza. Gracias a las propiedades hidrodinámicas de MatrixCarbon™, será lavada más ceniza de nuestro carbón que de cualquier otro. Por consiguiente, tiene la menor cantidad de fosfato del mercado.

HYPERSORB™ es un adsorbente sintético que funciona mejor que todos los demás medios de filtración sintéticos y carbones. Tiene una aptitud excepcional para la remoción orgánica: Quita desperdicios orgánicos, vapores tóxicos y otros contaminantes. En agua dulce estabilizará el balance iónico y ayudará en el control de amoníaco, nitrito y nitrato. Se regenera fácilmente con lejía casera. Para su uso tanto en agua dulce como salada.



SEAGEL™ es una mezcla de MatrixCarbon™ y PhosGuard™. MatrixCarbon™ es un carbón de ultra capacidad para la remoción de impurezas orgánicas y colorantes del agua. PhosGuard™ es un poderoso removedor del fosfato, silicato, metales tóxicos y ácidos. Ambos componentes tienen forma esférica para ofrecer unas características óptimas de corriente de agua y penetración. Los componentes se complementan entre sí y son ideales para uso en arrecife y marino. También puede ser usado en agua dulce si no está tamponada con fosfato.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Aunque MatrixCarbon™ tiene el contenido detectable mínimo de fosfato de todas las marcas de carbón principales probadas, algún fosfato es todavía liberado. Agregar PhosGuard™ a la mezcla compensa esto. Ambos componentes tienen forma esférica para ofrecer unas características óptimas de corriente de agua y penetración. Los componentes se complementan entre sí y son ideales para uso en arrecife y marino.



RENEW™ es ideal para el uso en sistemas donde el fosfato liberado por carbones activados pueden ser un problema. Renew™ es también menos agresivo que el carbón, haciéndolo más adecuado para arrecifes y acuarios con plantas. Tiene también mejores consecuencias para el uso en acuarios de aguas blandas donde la propiedad de elevar el pH de muchos carbones no es un acierto. Renew™ retirará orgánicos y partículas en el rango de sub micras. Esto también ayudará a controlar amoníaco, nitratos y fosfatos.



CUPRISORB™ es un medio filtrante adsorbente sintético de espectro estrecho, preparado para remover cobre y metales pesados de cualquier agua, tanto dulce como marina. Extrae todos los tipos de cobre, incluyendo cobre quelado, y es efectivo hasta que alcanza un color azul negruzco profundo. Puede ser regenerado repetidamente. Estando colocado en servicio continuo, gradualmente extraerá aun cobre precipitado y hará posible el mantenimiento de invertebrados en tanques previamente tratados fuertemente con cobre. CupriSorb™ es una resina quelada específica para cobre.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Los productos de la competencia no son productos quelados, sino meramente resinas de intercambio de cationes. Tales resinas pueden quitar cobre de agua dulce pero son ineficaces en agua salada.



PHOSGUARD™ rápidamente remueve fosfato y silicato del acuario marino y de agua dulce. No es recomendado para acuarios de agua dulce tamponados con fosfato. PhosGuard™ es altamente poroso para ofrecer una gran capacidad de adsorción y está moldeado en forma esférica para conseguir una corriente de agua óptima. Funciona mejor que todos los productos de la competencia.

POR QUÉ ES DIFERENTE

PhosGuard™ es esférico. Su forma tiene en cuenta la máxima corriente de agua a través del medio filtrante. Los removedores granulares de fosfato pueden hacerse compactos, limitando rápidamente su aptitud de quitar fosfato. Si los medios filtrantes no pueden entrar en contacto con el agua, no pueden remover fosfato del agua. PhosGuard™ es el único removedor de fosfato esférico en el mercado. ***El Óxido de Aluminio NO ES REGENERABLE. No importa lo que le digan, hornear un óxido de aluminio no restaura su aptitud para quitar fosfato. Este concepto equivocado viene del uso primario original del producto: Secador industrial de aire. Obviamente, si un producto absorbe humedad, la mejor forma para quitar esa humedad es calentándolo. Sin embargo, eso sólo quita el agua, no los contaminantes contenidos en esa agua.***



DENITRATE™ es un material económico, natural y poroso con una distribución del poro y una geometría que promueve tanto nitrificación aeróbica en los primeros pocos milímetros de profundidad como nitrificación anaeróbica en su corazón. El material tiene un área de superficie muy alto y soporta una densidad alta de bacterias. Aunque deNitrate™ tiene aptitud para atrapar nitrato directamente, igual que otros materiales retenedores de nitratos, como ciertas zeolitas y ciertas resinas sintéticas, este efecto es muy limitado y el mecanismo primario de remoción de nitrato es anaerobio.

POR QUÉ ES DIFERENTE

La “roca viva” o las rocas del arrecife quitan nitrato mediante de nitrificación anaerobia. deNitrate™ quita nitrato por el mismo proceso. La eficiencia es magnificada varias veces si se fuerza el agua a filtrarse a través del poroso deNitrate™. Al igual que en las rocas del arrecife, las condiciones anaerobias son logradas por la porosidad y la reducción drástica de oxígeno debida al proceso aeróbico que se produce en su superficie. Un caudal excesivo, sin embargo, debería ser evitado, ya que puede impedir el desarrollo de un ambiente anaerobio adecuado para las bacterias de-nitrificantes.

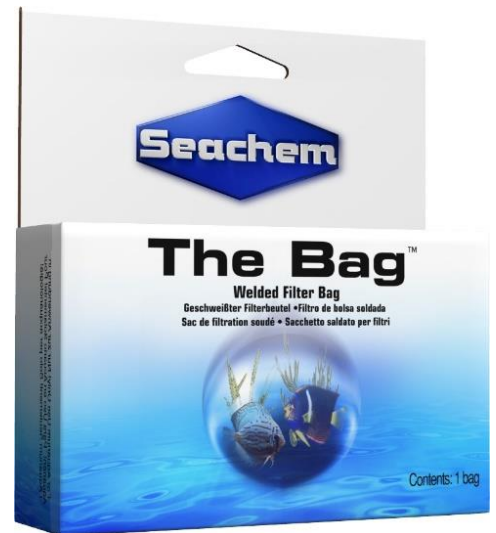
deNitrate™ es también un soporte excelente para la filtración aeróbica y eso lo hace un medio filtrante ideal para bandejas de goteo, filtros de botella exteriores, sumps, o incluso filtros de caja interiores. Con altas tasas de flujo de agua (más de 400 litros por hora), funcionará solamente como filtro aeróbico. Tasas de flujo lentas (menos de 200 litros por hora), funcionarán tanto como un filtro aeróbico y un filtro de de nitrificación anaerobia.



MATRIX™ es un bio medio de alta porosidad que provee bio filtración eficiente para la remoción de los residuos del nitrógeno. Matrix™ es un sólido inorgánico poroso de unos 10 mm en el diámetro. ¡Cada litro de Matrix™ provee tanta superficie (< 162 m2) como 40 litros de pelotas plásticas! Los bio-materiales plásticos proveen sólo el área de superficie externa, mientras que Matrix™ provee tanto el área macro-porosa de superficie externa como la interna. Estos macro-poros son idealmente dimensionados para el soporte de las bacterias nitrificantes y de nitrificantes. Esto hace de Matrix™ diferente de otras formas de bio-media, quitar nitrato junto con amoníaco y nitrito, simultáneamente y en el mismo filtro. Matrix™ es completamente inerte y no lo fallará. No necesita ser reemplazado. Debido a que la mayor parte de las bacterias son internas, Matrix™ puede ser enjuagado cuando sea necesario sin dañar el filtro. Matrix™ es compatible con todos los tipos de filtros sumergidos o húmedo-secos.



THE BAG™ es una bolsa soldada innovadora de filtración con una costura no cosida durable. Tiene una malla de 180 micrones, es resistente a la lejía, cáusticos, y ácidos, y vienen preparadas con un cierre conveniente y re-sellable. Está disponible en un único tamaño de 5 x 10 pulgadas. Es ideal para todos los productos de filtración y tiene una vida excepcionalmente larga.





SEACHEM: AGUA FRÍA

GOLD SALT™ ha sido diseñado para proveer un medio óptimo para todas las especies de carpas doradas. Esta sal también adecuada para su uso en la rutina normal de un acuario de agua dulce. No impacta sobre el pH ni provee ningún efecto tampón. Para el control del pH use Gold Buffer™.



GOLD BUFFER™ es un tampón libre de fosfato que mantendrá el pH ideal para las carpas doradas sin fomentar el crecimiento de algas. Dependiendo de la dosis, Gold Buffer™ aumenta el pH y lo tampona entre 7.2 y 7.8. Es suave, seguro, y realza el ambiente de agua dulce. Es compatible con todos los demás tampones de Seachem. Contiene sodio, potasio, magnesio, y otras sales de bicarbonato.





SEACHEM: SUSTRATOS

MERIDIAN™ es totalmente un sustrato natural de aragonito del periodo oolítico (esférico o con forma de huevo) para todos los tipos de acuario de arrecife o marinos. Meridian™ es el sustrato de aragonito calidad Premium para acuarios de arrecife. Este tamaño del grano (un tamaño medio uniforme de 0.25 - 0.50 mm) es idealmente adecuado para situar a los habitantes del arrecife y su composición química ayudará a estabilizar el calcio y la alcalinidad impidiendo grandes caídas de pH. A diferencia de los productos "mojados" comercializados por nuestra competencia bajo el concepto de contener seres "vivos", Meridian™ se vende seco, vendida así usted paga sólo por la grava y no por agua innecesaria. Estos productos indican que contienen animales vivos y microscópicos cuando de hecho sólo contienen bacterias comunes. En seco o en mojado, hay bacterias en cada sustrato disponible. Si uno está preocupado con acortar el tiempo de ciclado del tanque en un sistema nuevo, use un producto diseñado para ese propósito particular que será más apropiado (como Stability™ de Seachem).



PEARL BEACH™ El aragonito es un sustrato totalmente natural para todo tipo de acuarios de arrecife, marinos o tropicales. El tamaño de grano variable de Pearl Beach™ hace de este un sustrato ideal para una gran variedad de organismos bénticos. Para determinar el número de bolsas necesario para su acuario, por favor, calcule que cada bolsa (10 Kg, 22 lbs) ocupa un volumen de 8600 cm³ (0.30 cu. ft.). Para determinar el volumen necesario multiplique el ancho del tanque por el largo por la profundidad deseada. A diferencia de los productos "mojados" comercializados por nuestra competencia bajo el concepto de contener seres "vivos", Pearl Beach™ se vende seco, vendida así usted paga sólo por la grava y no por agua innecesaria. Estos productos indican que contienen animales vivos y microscópicos cuando de hecho sólo contienen bacterias comunes. En seco o en mojado, hay bacterias en cada sustrato disponible. Si uno está preocupado con acortar el tiempo de ciclado del tanque en un sistema nuevo, use un producto diseñado para ese propósito particular que será más apropiado (como Stability™ de Seachem).



ONYX SAND™ es un sustrato fraccionado y poroso especial para el acuario. Onyx Sand™ sirve para cualquier ambiente de acuario incluyendo arrecife y acuarios plantados y es ideal para acuarios de cíclidos. Onyx Sand™ es más efectivo cuando se usa sin mezclar como una cama integral del sustrato, pero puede ser mezclado con otras gravas u otras arenas. Los modificadores de la grava no son necesarios. Onyx Sand™ no está químicamente cubierta o tratada pero tiene una aptitud leve como tampón.



FLOURITE™ es una grava fraccionada estable, porosa y arcillosa especial para el acuario de plantas. Esta apariencia es la más convenientemente satisfactoria para acuarios con plantas, pero puede ser empleado para cualquier tipo de acuario. Flourite™ es más efectivo cuando se usa sin mezclar como una cama integral del sustrato, pero puede ser mezclada con otras gravas. Los modificadores de la grava, como la laterita, no son necesarios. Flourite™ no está químicamente cubierto o tratado y no alterará el pH del agua. Una bolsa es suficiente para unos 5 cm (2 inch) de profundidad en un acuario típico de 40 litros (10 galones).

Recomendamos el uso de 1 kg (2 lbs) por, aproximadamente, cada 200 cm² (31 in²) de base del acuario para una profundidad de 5 cms (2 in).

POR QUÉ ES DIFERENTE

Flourite™ tiene un gran contenido en hierro, haciendo innecesario el uso de laterita, y, en comparación con los productos en competencia, nunca tendrá que ser sustituido. Se mantiene efectivo durante la vida del acuario.



FLOURITE RED™ es una grava fraccionada estable, porosa y arcillosa especial para el acuario de plantas. Esta apariencia es la más convenientemente satisfactoria para acuarios con plantas, pero puede ser empleado para cualquier tipo de acuario. Flourite Red™ es más efectivo cuando se usa sin mezclar como una cama integral del sustrato, pero puede ser mezclado con otras gravas. Los modificadores de la grava, como la laterita, no son necesarios. Flourite Red™ no está químicamente cubierto o tratado y no alterará el pH del agua. Una bolsa es suficiente para unos 5 cm (2 inch) de profundidad en un acuario típico de 40 lts (10 galones).

Recomendamos el uso de 1 kg (2 lbs) por, aproximadamente, cada 200 cm² (31 in²) de base del acuario para una profundidad de 5 cms (2 in).

POR QUÉ ES DIFERENTE

Flourite Red™ tiene un gran contenido en hierro, haciendo innecesario el uso de laterita, y, en comparación con los productos en competencia, nunca tendrá que ser sustituido. Se mantiene efectivo durante la vida del acuario.



FLOURITE DARK™ es una grava fraccionada estable, porosa y arcillosa especial para el acuario de plantas. Esta apariencia es la más convenientemente satisfactoria para acuarios con plantas, pero puede ser empleado para cualquier tipo de acuario. Flourite Dark™ es más efectivo cuando se usa sin mezclar como una cama integral del sustrato, pero puede ser mezclado con otras gravas. Los modificadores de la grava, como la laterita, no son necesarios. Flourite Dark™ no está químicamente cubierto o tratado y no alterará el pH del agua. Una bolsa es suficiente para unos 5 cm (2 inch) de profundidad en un acuario típico de 40 lts (10 galones). Recomendamos el uso de 1 kg (2 lbs) por, aproximadamente, cada 200 cm² (31 in²) de base del acuario para una profundidad de 5 cms (2 in).

POR QUÉ ES DIFERENTE

Flourite Dark™ tiene un gran contenido en hierro, haciendo innecesario el uso de laterita, y, en comparación con los productos en competencia, nunca tendrá que ser sustituido. Se mantiene efectivo durante la vida del acuario.



FLOURITE BLACK™ es una grava fraccionada estable, porosa y arcillosa especial para el acuario de plantas. Esta apariencia es la más convenientemente satisfactoria para acuarios con plantas, pero puede ser empleado para cualquier tipo de acuario. Flourite Black™ es más efectivo cuando se usa sin mezclar como una cama integral del sustrato, pero puede ser mezclado con otras gravas. Los modificadores de la grava, como la laterita, no son necesarios. Flourite Black™ no está químicamente cubierto o tratado y no alterará el pH del agua. Una bolsa es suficiente para unos 5 cm (2 inch) de profundidad en un acuario típico de 40 lts (10 galones). Recomendamos el uso de 1 kg (2 lbs) por, aproximadamente, cada 200 cm² (31 in²) de base del acuario para una profundidad de 5 cms (2 in).

POR QUÉ ES DIFERENTE

Flourite Black™ tiene un gran contenido en hierro, haciendo innecesario el uso de laterita, y, en comparación con los productos en competencia, nunca tendrá que ser sustituido. Se mantiene efectivo durante la vida del acuario.



FLOURITE BLACK SAND™ es una grava fraccionada estable, porosa y arcillosa especial para el acuario de plantas. Esta apariencia es la más convenientemente satisfactoria para acuarios con plantas, pero puede ser empleado para cualquier tipo de acuario. Flourite Black Sand™ es más efectivo cuando se usa sin mezclar como una cama integral del sustrato, pero puede ser mezclado con otras gravas. Los modificadores de la grava, como la laterita, no son necesarios. Flourite Black Sand™ no está químicamente cubierto o tratado y no alterará el pH del agua. Una bolsa es suficiente para unos 5 cm (2 inch) de profundidad en un acuario típico de 40 lts (10 galones). Recomendamos el uso de 1 kg (2 lbs) por, aproximadamente, cada 200 cm² (31 in²) de base del acuario para una profundidad de 5 cms (2 in).

POR QUÉ ES DIFERENTE

Flourite Black Sand™ tiene un gran contenido en hierro, haciendo innecesario el uso de laterita, y, en comparación con los productos en competencia, nunca tendrá que ser sustituido. Se mantiene efectivo durante la vida del acuario.





SEACHEM: MEDICAMENTOS

CUPRAMINE™ erradica ectoparásitos con efectividad tanto para agua dulce como para peces marinos. Es superior al sulfato de cobre, cloruro y citrato: No es un ácido, es menos tóxico para los peces, se mantiene en solución y no contamina la masa filtrante. Es superior a los quelatos: Está totalmente cargado (es iónico), es activo a bajas concentraciones y se elimina con carbón.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Hay más de cuatro veces la concentración entre la dosis terapéutica mínima (0.2 mg / L) y la dosis tóxica (0.8 mg/L). Cupramine™ es fácilmente extraíble mediante filtración química. Es altamente efectivo y seguro tanto en agua dulce como también en marino.

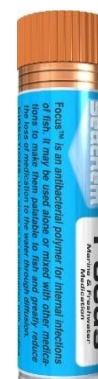


PARAGUARD™ es el único producto seguro disponible para los peces y el filtro para el control de parásitos basado en aldehído (10 % del peso). A diferencia de los medicamentos altamente tóxicos y difíciles de usar basados en formalina, ParaGuard™ no contiene formaldehído o metanol y no alterará el pH. ParaGuard™ utiliza un preparado propietario y sinérgico de aldehídos, verde de malaquita, y polímeros protectores para los peces que eficaz y eficientemente erradica a muchos ectoparásitos de los peces (por ejemplo ich, etc.) y lesiones virales, bacterianas y fúngicas externas (ej. La putrefacción de las aletas). Es particularmente útil en acuarios hospital y para los tanques receptores para peces nuevos recién llegados y cuandoquiera que nuevos peces son introducidos en un tanque comunal. Para uso en acuarios de agua dulce o marinos.



FOCUS™ es un polímero antibacteriano contra infecciones internas del pez. Puede ser usado solo o puede mezclarse con otros medicamentos para hacerlos sabrosos para los peces y reducir mucho la pérdida de medicación al evitar su dispersión en el agua. Para uso en acuarios de agua dulce o marino.

Focus™ tratará infecciones fúngicas y bacterianas.



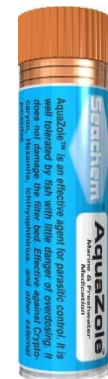
NEOPLEX™ es un antibiótico de amplio espectro efectivo contra de la mayoría de infecciones externas tanto para pez marino como de agua dulce. Usado como e indica, NeoPlex™ no coloreará el agua o dañará el lecho de filtración. Es bien tolerado por invertebrados, aunque las especies delicadas pueden estresarse. Para uso en acuarios de agua dulce o marino.

Neoplex™ tratará infecciones fúngicas y bacterianas.



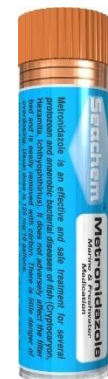
AQUAZOLE™ es un agente efectivo para el control de parásitos. Es bien tolerado por los peces con poco peligro de sobre-dosificación. No daña el lecho de filtración. Efectivo contra Cryptocarion, Hexamita, Ichthyophthirius, y otros parásitos externos. Aunque puede ser usado en agua salada, Metronidazole™ sería el producto más adecuado. Para uso en acuarios de agua dulce o marino.

AquaZole™ tratará infecciones parasitarias y bacterianas.



METROPLEX™ es un tratamiento efectivo y seguro para varias enfermedades protozoarias y bacterianas anaerobias de los peces (Cryptocarion, Hexamita, Ichthyophthirius). No tiene efectos adversos sobre el lecho de filtración y se elimina fácilmente con carbón. Hay un pequeño peligro de sobre dosificación. La dosis usual es 125 mg para cada 40 lts de agua. Para uso en acuarios de agua dulce o marino.

Metroplex™ tratará infecciones parasitarias y bacterianas.



POLYGUARD™ ¡Es la más efectiva medicación única para mantener al pez de agua dulce libre de enfermedades! Es un tratamiento efectivo y seguro contra todas las prevalentes enfermedades bacterianas, fúngicas, y parásitas de peces exóticos. Para uso en acuarios de agua dulce o marino.

PolyGuard™ tratará infecciones parasitarias, fúngicas y bacterianas.



SULFAPLEX™ es un tratamiento efectivo y seguro para muchas infestaciones bacterianas, fúngicas y protozoarias en el acuario. La dosis usual es de 250 mg por cada 40 L (10 galones estadounidenses), pero estas dosis pueden ser aumentadas hasta en cuatro veces. Fácilmente eliminable con carbón y no deteriora el proceso de nitrificación. Para uso en acuarios de agua dulce o marino.

Sulfaplex™ tratará infecciones parasitarias, fúngicas y bacterianas.



KANAPLEX™ es una medicación basada en una mezcla de kanamicinas que en forma segura y eficazmente trata varias enfermedades fúngicas y bacterianas de los peces (hidropesía, pop eye, putrefacción de la aleta y cola, septicemia). Porque es absorbida por los peces es útil para tratar infecciones internas en esas situaciones donde la comida es rehusada. No afecta negativamente al lecho de filtración y es fácilmente eliminada con carbón. Para aumentar la palatabilidad úselo con Garlic Guard™. La comida puede ser congelada. Para uso en acuarios de agua dulce o marino.

KanaPlex™ tratará infecciones fúngicas y bacterianas.



GARLICGUARD™ es un potenciador del apetito y sabor para peces de agua dulce y de agua salada. GarlicGuard™ ayudará a renovar el interés de comedores pobres o melindrosos. GarlicGuard™ contiene derivados de aceite de ajo naturales. Para mejorar sus beneficios para la salud, GarlicGuard™ también contiene vitamina C. Para peces de agua dulce y de mar. Seguro para el arrecife.

POR QUÉ ES DIFERENTE

¡Seachem vende el mismo extracto de ajo (con el valor agregado de adición de la Vitamina C) en un bote de 8 oz por menos de la mitad de precio que una botella de 1 oz de otros fabricantes! El ajo es seguro para todos los peces y no hay peligro de sobredosis.



REEF DIP™ contiene yodo elemental complejo para proveer una capa protectora y desinfectar corales en forma segura y amable. Es efectivo en contra de bacterias, fungus, y protozoarios. Puede ser usado profilácticamente (sin prueba de enfermedad) o para remediar especímenes enfermos. Es seguro usarlo con corales duros y blandos. Es también seguro para anémonas y pólipos.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Reef Dip™ provee un complejo protector de la mucosa que cubre al coral, sujetando el yodo en contacto con el sitio infectado para extender los períodos de tiempo de cura. Además, esta mucosa protectora impide que la infección re entre por el mismo sitio.





SEACHEM: PLANTAS

FLOURISH™ es un suplemento asimilable para plantas de acuario de agua dulce natural. Contiene un surtido rico de importantes micro elementos, elementos traza, oligoelementos y otros nutrientes. Estos incluyen calcio, magnesio, hierro y otros elementos importantes de los que se ha demostrado ser beneficiosos para las plantas acuáticas. Para la fertilización de macro elementos (NPK), use Flourish Nitrogen™, Flourish Phosphorus™ o Flourish Potassium™ según se necesite.

POR QUÉ ES DIFERENTE

A diferencia de los productos de la competencia, Flourish™ está diseñado para ser usado en conjunción con otros suplementos de macro y de micro-nutrientes. Otros fabricantes tratan de incluir TODOS los nutrientes necesarios, conduciendo a las sobredosis de micro-nutrientes en un intento de subir los macro-nutrientes.



FLOURISH TABS™ son tabletas que estimulan el crecimiento de las raíces de las plantas. Contienen oligoelementos esenciales, aminoácidos, y vitaminas. Son ricas en hierro, manganeso, magnesio, calcio, potasio, inositol, colina B12, biotina y otros factores de los que se ha determinado ser beneficiosos para las raíces de las plantas acuáticas. No contiene fosfato o nitrato que promovería la proliferación de algas. Cada paquete de diez tabletas trata una superficie de 30 X 75 cms dos veces.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Perfectas para el principiante, Flourish Tabs™ contienen todos los nutrientes encontrados en Flourish™ en una forma seca, tabular. Estas tabletas se introducen en la grava, proveyendo directamente la fertilización para la zona de la raíz de las plantas en tiempo real. Los nutrientes son lentamente liberados debido a la acción enzimática directa de las raíces de las plantas sobre las tabletas.



FLOURISH IRON™ es un suplemento de gluconato altamente concentrado (10,000 mg / L) de hierro ferroso (Fe^{+2}). Debería ser usado en esos casos donde los requisitos de hierro exceden el que puede ser repuesto por Flourish™ en la dosis recomendada o cuando aparecen signos de deficiencia de hierro (como tallos pequeños y delgados o amarilleo entre venas). No contiene fosfato o nitrato.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Las plantas pueden obtener efectos beneficiosos mucho más fácilmente de Flourish Iron™ que de fuentes de EDTA-hierro porque todo hierro EDTA está presente en estado férrico (Fe^{+3}), donde debe ser utilizada una cierta cantidad de energía física en orden a extraer el hierro férrico del EDTA-hierro y luego convertirlo a la forma ferrosa.



FLOURISH EXCEL™ es una fuente bio utilizable de carbono orgánico. Todas las plantas requieren una fuente de carbono. Este es obtenido, normalmente, del CO_2 , pero también puede ser derivado desde compuestos orgánicos simples (como intermediarios fotosintéticos). Por consiguiente se puede obtener un beneficio sustancial con el uso de Flourish Excel™ ya sea a solas o en conjunción con inyección de CO_2 . Flourish Excel™ también tiene propiedades reductoras sobre el hierro lo cual promueve el estado ferroso del hierro (Fe^{+2}), lo cual lo hace más fácilmente utilizable por las plantas que con el hierro férrico (Fe^{+3}).

POR QUÉ ES DIFERENTE

La razón por la que las plantas necesitan el CO_2 es para producir compuestos más largos de la cadena de carbono, también conocidos como intermediarios fotosintéticos. Añadiendo Flourish Excel™ usted rodea el ciclo del CO_2 e introduce ya los compuestos acabados, estructuralmente similares. Está en su similitud estructural lo que hace que Flourish Excel™ pueda ser utilizado en el proceso de construcción de la cadena de carbono durante la fotosíntesis.



FLOURISH NITROGEN™ es un preparado concentrado (15,000 mg / L) de fuentes de nitrógeno. Provee nitrógeno tanto en forma de nitrato como en la forma preferida por las plantas, como amonio. Sin embargo, ningún amoníaco libre es liberado porque el amonio en Flourish Nitrogen™ es una molécula compleja e inutilizable hasta que es usado por las plantas. Flourish Nitrogen™ también provee nitrato para esas plantas que fácilmente pueden utilizar nitrato igualmente. Para obtener el máximo beneficio úselo junto con Flourish Phosphorus™ y Flourish Potassium™.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Porque ciertas plantas prefieren nitrógeno como un ion de amonio y otras lo prefieren en su forma de nitrato, Flourish Nitrogen™ contiene una mezcla de ambos, nitrato y nitrógeno amoniacal.



FLOURISH PHOSPHORUS™ es una solución segura (4500 mg/L de fosfato) de fosfato de potasio que repone el fosfato usado. A diferencia de los productos de la competencia que mezclan nitrato y fosfato en una proporción fija, Flourish Phosphorus™ (siendo libre de nitrato) le permite dosificar fósforo según las necesidades de sus plantas sin el riesgo de sobre dosificar nitratos. Usado como se indica, Flourish Phosphorus™ aumentará y acelerará el crecimiento de las plantas sin realzar el crecimiento de algas. Para obtener el máximo beneficio úselo junto con Flourish Nitrogen™ y Flourish Potassium™.

POR QUÉ ES DIFERENTE

En comparación con los productos de la competencia, Flourish Phosphorus™ está completamente libre de nitrato, haciendo posible ajustar el nivel de fósforo en un acuario sin afectar a los niveles de nitrato.



FLOURISH POTASSIUM™ contiene 50,000 mg/L de potasio adecuado para un acuario natural plantado. El potasio puede verse agotado en un sistema que está creciendo rápidamente o cuándo el agua de origen tiene un bajo contenido mineral. En estos casos el potasio podría convertirse en el factor limitante para el crecimiento. Utilice Flourish Potassium™ para impedir la reducción drástica de potasio (Una señal clara de esta falta incluye el amarilleo en las hojas más viejas).

POR QUÉ ES DIFERENTE

Las fuentes de potasio más fácilmente utilizables son el nitrato de potasio y el fosfato de potasio, Ambas fuentes añaden tanto nitrógeno o fósforo como potasio, haciendo virtualmente imposible controlar un rango adecuado de NPK (N nitrógeno, P fósforo, K potasio). Flourish Potassium™ está derivado del sulfato de potasio, permitiendo ajustar los niveles de potasio sin afectar al nitrógeno o al fósforo.



FLOURISH TRACE™ suple un amplio espectro de elementos traza que han demostrado ser necesarios para una salud y crecimiento adecuados. Los elementos traza normalmente se deprimen debido a su utilización, oxidación y precipitación. Los dos últimos procesos que con otros micro nutrientes. Esto hace que sea importante reponer estos elementos traza de una manera regular. Flourish Trace™ puede ser usado solo o en conjunción con Flourish™. Los mejores resultados se obtienen cuando se utilizan ambos.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Separando los minerales en dos botes independientes, uno puede ser dosificado en un ciclo más frecuente que con un suplemento de amplio espectro sin correr el riesgo de provocar una sobre dosificación de los componentes utilizados más lentamente.



EQUILIBRIUM™ está específicamente diseñado para recuperar el contenido mineral ideal para el acuario plantado. Equilibrium™ no contiene sodio o cloruro (que puede ser perjudicial para un acuario plantado a niveles elevados). Equilibrium™ esta idealmente preparado para su uso con agua RO (Osmosis inversa) o DI (des ionizada) o cualquier agua deficiente en minerales. Equilibrium™ recupera el contenido en minerales/electrolitos esenciales (Dureza General) del agua para equilibrar su balance y promover la estabilidad de la dureza de carbonatos. Para mantener el KH, recomendamos Alkaline Buffer™.

POR QUÉ ES DIFERENTE

A diferencia de los productos de la competencia, Equilibrium™ no contiene CLORURO DE SODIO. Tanto sodio como cloruro no son elementos que se agoten rápidamente en un acuario plantado, y, en el caso de cloruro, pueden hacer más daño que bien. Los productos de los competidores generalmente contienen cloruro (porque es barato) primordialmente sódico, lo cual elevará los niveles de electrólitos para los peces, pero podrá ser perjudicial para el crecimiento de las plantas. Además, el sodio no es un catión contribuyente para elevar el GH. Equilibrium™ contiene sólo calcio, magnesio y sales de potasio, que ayudan al metabolismo del pez, pero es también altamente beneficioso para el crecimiento de las plantas.



PLANT PACK FUNDAMENTALS™ es un excelente pack para principiantes en jardinería acuática. Contiene Flourish™, Flourish Iron™ y Flourish Excel™.

FLOURISH™ es un estimulador del crecimiento de tallos y hojas para plantas de acuario. Contiene un surtido rico de importantes elementos traza, oligoelementos, vitaminas y amino ácidos. Es rico en hierro gluconatado, manganeso, calcio, magnesio, potasio, inositol, colina B12, biotina y otros factores importantes de los que se ha demostrado ser beneficiosos para las plantas acuáticas.

FLOURISH IRON™ es un producto compañero de Flourish™ y Flourish Tabs™. Es un producto complejo de hierro ferroso (Fe^{+2}) que contiene 10,000 mg / L de hierro y es ideal para mantener hierro en un acuario natural plantado. Las plantas utilizan tanto el hierro en estado férrico (Fe^{+3}) como ferroso (Fe^{+2}), aunque prefieren la forma ferrosa del hierro cuando está presente.

FLOURISH EXCEL™ es una fuente simple de carbono orgánico fácilmente utilizable. Todas las plantas necesitan una fuente de carbono. Este es obtenido, típicamente, desde el CO_2 , pero también puede ser obtenido vía componentes orgánicos relativamente simples (como pueden ser los intermediarios de la fotosíntesis). Debido a que ambos procesos suceden simultáneamente, podemos obtener un beneficio sustancial con el uso de Flourish Excel™



PLANT PACK ENHANCER: NPK™ combina Flourish Nitrogen™, Flourish Phosphorus™, y Flourish Potassium™.

FLOURISH NITROGEN™ es un preparado concentrado (15,000 mg / L) de fuentes de nitrógeno. Provee nitrógeno tanto en forma de nitrato como en la forma preferida por la planta, como amonio. Sin embargo, ningún amoníaco libre es liberado porque el amonio en Flourish Nitrogen™ es complejo e inútil hasta que es usado por las plantas. Flourish Nitrogen™ también provee nitrato para esas plantas que fácilmente pueden utilizar nitrato igualmente.

FLOURISH PHOSPHORUS™ es una solución segura de fosfato de potasio que repone el fosfato usado. A diferencia de los productos de la competencia que mezclan nitrato y fosfato en una proporción fija, Flourish Phosphorus™ (siendo este libre de nitrato) le permite dosificar fósforo según las necesidades de sus plantas sin el riesgo de sobre dosificar nitratos. Asimismo, debido a que Flourish Nitrogen™ también está libre de fosfatos usted puede usar ambos productos conjuntamente para mantener exactamente la tasa ideal de cada uno en su sistema.

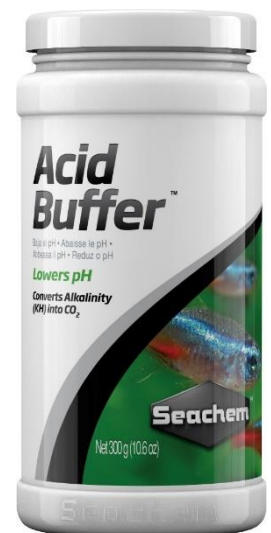
FLOURISH POTASSIUM™ contiene 50,000 mg / L de potasio adecuado para el acuario de agua dulce natural. El potasio es un elemento importante que es necesario para todas las plantas. En un acuario plantado próspero puede convertirse en el factor limitante para el crecimiento, si está agotado.



ACID BUFFER™ es un tampón libre de fosfatos para bajar el pH y tamponar este pH cuando es usado junto con Alkaline Buffer™. Ambos amortiguadores han sido diseñados para acuarios con plantas o cuando los tampones que contienen fosfatos pueden provocar un problema de algas o de turbidez en el agua. Acid Buffer™ baja el pH entre 5.0 y 8.0 cuando se usa con Alkaline Buffer™. Cuando Acid Buffer™ baja el pH lo hace convirtiendo la alcalinidad de los carbonatos (KH) en CO2 utilizable.

POR QUÉ ES DIFERENTE

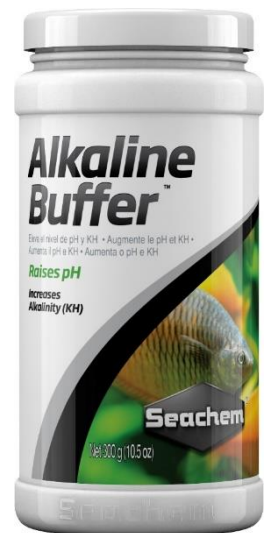
Lo que distingue Acid Buffer™ de otros amortiguadores es que no contiene fosfatos. Esto lo hace ideal para acuarios plantados, donde un exceso de fosfatos puede contribuir a un crecimiento indeseable de las algas.



ALKALINE BUFFER™ es un tampón libre de fosfatos para subir el pH y la alcalinidad (KH) y tamponar este pH cuando es usado junto con Acid Buffer™. Ambos amortiguadores han sido diseñados para acuarios con plantas o cuando los tampones que contienen fosfatos pueden provocar un problema de algas o de turbidez en el agua. Alkaline Buffer™ sube el pH y lo tampona entre 7.2 y 7.8. Es un producto amigable, seguro y mejora el medio en agua dulce.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Lo que distingue Alkaline Buffer™ de otros amortiguadores es que no contiene fosfatos. Esto lo hace ideal para acuarios plantados, donde un exceso de fosfatos puede contribuir a un crecimiento indeseable de las algas.





SEACHEM: AGUA SALADA Y ARRECIFE

REEF CALCIUM™ es un concentrado (50,000 mg / L) bio utilizable de poliguconato de calcio complejo desarrollado para mantener calcio en el acuario de arrecife sin alterar el pH.

La complexación de los poliguconatos confiere varios beneficios: Aumenta la bio utilización del calcio, provee una fuente sustanciosa de energía metabólica para ayudar a mantener un crecimiento coralino culminante e impide la reducción drástica del calcio por precipitación desde la reserva alcalina. Los poliguconatos utilizados no contienen nitrógeno o fósforo, así le es biológicamente imposible fomentar el crecimiento de las algas en un sistema de arrecife mantenido adecuadamente.

Reef Calcium™ puede ser usado como único producto para mantener calcio pero proveerá niveles más elevados de crecimiento coralino cuando es usado en conjunción con un suplemento iónico de calcio (Reef Complete™, Reef Advantage Calcium™). Reef Calcium™ está dirigido a mantener niveles de calcio; Si el calcio está seriamente agotado usted debería realizar una de estas dos cosas, o un cambio de agua o debería usar un suplemento iónico de calcio para restaurar el nivel agotado de calcio.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Reef Calcium™ utiliza un calcio orgánico enlazado en vez de un calcio iónico. Cuando un coral absorbe una molécula en su tejido, usa la misma cantidad de energía independientemente del tamaño molecular. Sin embargo, las moléculas cargadas requieren más energía. Cuando una molécula no cargada de Reef Calcium™ es absorbida, el coral adquiere átomos múltiples de calcio así como también con carbohidratos fácilmente metabolizables con menos energía utilizada que la usada para cañón obtenerlo desde calcio iónico. Por consiguiente, a niveles inferiores de calcio, los corales todavía pueden ingerir tanto calcio a través de nuestras cadenas orgánicas como lo harían en niveles mucho más altos de calcio iónico.

REEF COMPLETE™ es un preparado optimizado concentrado (160,000 mg/L) de calcio iónico diseñado para restaurar y mantener calcio a los niveles encontrados en agua de mar natural sin afectar al pH. El calcio y los carbonatos son esenciales para todo crecimiento coralino. Si se mantienen deficientes, el crecimiento coralino cesará, seguido por una disminución rápida en la salud de los corales. Para impedir esto usted deben proveer calcio (Reef Complete™) y carbonatos (Reef Builder™ o Reef Carbonate™).

Reef Complete™ también incluye magnesio y estroncio en cantidades proporcionales a las tasas típicas de utilización (100:5:0.1, Ca:Mg:Sr). Esto le permite mantener estos dos elementos importantes mientras se mantiene el calcio.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Reef Complete™ es un producto mezclado. No es simplemente cloruro de calcio. El cloruro de calcio comercialmente disponible contiene amoníaco. A diferencia de otros suplementos iónicos de calcio, Reef Complete™ es mezclado a un pH más alto para forzar al amoníaco a convertirse en gas expulsándolo a la atmósfera. Además, Reef Complete™ es más concentrado que cualquier otro producto líquido en el mercado. Reef Complete™ contiene 160,000 ppm de calcio. El producto de nuestro competidor más próximo es solo de 100,000 ppm de calcio.



REEF ADVANTAGE CALCIUM™ es una mezcla optimizada no cáustica (pH 8.3 – 8.6) de calcio iónico diseñado para restaurar y mantener los niveles de calcio encontrados en el agua de mar natural. El calcio y los carbonatos son esenciales para todo crecimiento coralino. Si se mantienen deficientes, el crecimiento coralino cesará, seguido por una disminución rápida en la salud de los corales.

Reef Advantage Calcium™ también incluye magnesio y estroncio en cantidades proporcionales a las tasas típicas de utilización (100:5:0.1, Ca:Mg:Sr). Esto le permite mantener estos dos elementos importantes mientras se mantiene el calcio. En comparación con el agua de calcio (Kalkwasser), Reef Advantage Calcium™ no tiene un pH cáustico y no precipita magnesio. Usado como se indica tampoco precipita la reserva alcalina.



REEF KALKWASSER™ es un hidróxido puro de calcio con características de pureza y de solubilidad no superadas. El hidróxido de calcio se usa para preparar soluciones de agua de cal (kalkwasser) que mantendrán concentraciones de calcio en niveles naturales de agua de mar. Las soluciones Kalkwasser mantienen calcio directamente y la alcalinidad de los carbonatos indirectamente. Sin embargo, su aptitud para realizar estas funciones depende de la tasa de evaporación y de la concentración de CO₂. Si estos dos factores son insuficientes usted puede proveer calcio adicional mediante Reef Advantage Calcium™, Reef Calcium™ o Reef Complete™, y alcalinidad de carbonato con Reef Builder o Reef Carbonate™ (no mezcle nunca estos productos directamente con una solución de kalkwasser).

Aunque Reef Kalkwasser™ es de una pureza alta y es una mezcla para preparar agua de cal económica, el principiante, o alguien con no tanto tiempo para dedicar a su sistema, puede escoger utilizar otros métodos menos complejos para mantener niveles de concentración iónicos correctos.



REEF BUILDER™ recupera la alcalinidad de los carbonatos sin impactar inmediatamente sobre el pH. Con su uso a largo plazo existe una tendencia a estabilizar el pH a 8.3. Los carbonatos y el calcio son esenciales para todo crecimiento coralino. Si se mantienen deficientes, el crecimiento coralino cesará, seguido por una disminución rápida en la salud de los corales. Usado según las instrucciones, Reef Builder™ no precipitará calcio, magnesio o estroncio, los cuales tienden a precipitar con los incrementos de alcalinidad. Reef Builder™ y Reef Buffer™ pueden usarse juntos. Use Reef Builder™ para recuperar la reserva de alcalinidad sin afectar al pH. Use Reef Buffer™ para restaurar la reserva de alcalinidad y el pH.

POR QUÉ ES DIFERENTE

En comparación con sus competidores, Reef Builder™ contiene calcio, magnesio y estroncio para compensar la pérdida inevitable que ocurre cuando se sube la alcalinidad. También contiene suficiente magnesio para restaurar el magnesio agotado rutinariamente.



REEF BUFFER™ también recupera la reserva de alcalinidad; sin embargo, este está diseñado primariamente como un tampón para sistemas de arrecife donde mantener un pH de 8.3 se vuelve dificultoso. Cuando el pH no es un problema Reef Builder™ o Reef Carbonate deben ser su primera elección como suplemento para elevar la reserva alcalina de los carbonatos.

Reef Buffer™ está específicamente diseñado para solucionar las necesidades y requerimientos de un medio de arrecife cerrado. La principal diferencia entre Reef Buffer™ y Marine Buffer™ estriba en que el pK de Reef Buffer™ es un poco mayor que el de Marine Buffer™. El pK de un agente tamponador es equivalente al pH alrededor del que este tampón más fuertemente tampona. Uno debe suponer, entonces, que el pK de los tampones de agua de mar habrá de ser de 8.3; sin embargo, la multitud de ácidos orgánicos producidos por los habitantes de un sistema de arrecife fuerzan al pH a caer en mucho mayor grado que en un sistema marino que no sea de arrecife. Un tampón con un pK de 8.3 puede acabar rindiendo un pH en el rango de 8.0 a 8.2. Reef Buffer™ aporta un mayor pK de 8.6 para obtener una mayor estabilidad en el pH de un sistema de arrecife donde la carga biológica es mucho mayor que en un sistema que contenga solo peces.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Los productos de la competencia no están diseñados específicamente para un medio de arrecife; el pK es demasiado bajo (en muchos casos el pK es de 8.3). A este pK, el pH nunca podrá alcanzar al del agua de mar. Reef Buffer™ aporta un mayor pK de 8.6 para obtener una mayor estabilidad en el pH de un sistema de arrecife donde la carga biológica es mucho mayor que en un sistema que contenga solo peces.

REEF CARBONATE™ es una mezcla concentrada optimizada (4000 meq/L) de sales de carbonatos y bicarbonatos, diseñadas para restaurar y mantener la alcalinidad en un acuario de arrecife. El calcio y los carbonatos son esenciales en el crecimiento de todos los corales. Si cualquiera de ellos se vuelve deficiente, el crecimiento de los corales cesará, pudiendo ocurrir un rápido decaimiento en la salud del coral. Para evitar esto usted debe proveer carbonatos (Reef Carbonate™) y calcio (Reef Advantage Calcium™ o Reef Complete™).

Usado según las instrucciones, Reef Carbonate no deprime calcio, magnesio o estroncio, que tienden a precipitar cuando se incrementa la alcalinidad. La alcalinidad para acuarios de arrecife debe ser mantenida de 3 a 5 meq/L (8-14 dKH). La alcalinidad no deberá caer por debajo de los 2 meq/L.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Mientras que los productos de la competencia simplemente usan bicarbonato de sodio, Reef Carbonate™ está fabricado con una mezcla de sales de carbonatos y bicarbonatos. Esta mezcla de sales hace que Reef Carbonate™ provea un pK de cerca de 9.0 en agua salada (más alto que los productos de la competencia). En un sistema cerrado de arrecife, la multitud de orgánicos producidos por los habitantes del arrecife tienden a forzar el pH hacia abajo, pero la ventaja del pK más alto de Reef Carbonate™ es una estabilización del pH de alrededor de 8.3-8.4. Las fórmulas de los productos de la competencia los hacen incapaces de algo semejante a pesar de que lo digan, así es que el pH siempre caerá por debajo de los niveles deseables para un acuario del arrecife.



REEF STRONTIUM™ está preparado para restaurar y mantener estroncio en los niveles encontrados en el agua de mar natural sin afectar al pH. El estroncio es utilizado por los corales de la misma manera que el calcio y tiene una importancia similar a la hora de mantener un nivel de crecimiento vigoroso.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Reef Strontium™ contiene 10.000 mg de estroncio útil como un complejo de gluconatos. La complexación de los gluconatos confiere varios beneficios: incrementa la bio-utilidad del estroncio, provee una fuente rica de energía metabólica para ayudar a mantener altas tasas de crecimiento en los corales e inhibe la pérdida de estroncio por precipitación alcalina. Los gluconatos no contienen fósforo o nitrógeno, debido a esto es biológicamente imposible para ellos colaborar en el crecimiento de las algas en un sistema de arrecife debidamente mantenido.

El estroncio aparece en el agua de mar natural en una concentración de 8 a 10 mg/L. Este es, químicamente, muy similar al calcio y muchos organismos lo incorporan en sus esqueletos junto con el calcio. Esta adicción a los acuarios de arrecife ayuda al crecimiento de los corales, las algas coralinas y otros organismos que tienen esqueleto calcáreo o concha, como pueden ser las almejas Tridacna.



REEF ADVANTAGE STRONTIUM™ está preparado para restaurar y mantener estroncio en los niveles encontrados en el agua de mar natural sin afectar al pH. El estroncio es utilizado por los corales de la misma manera que el calcio y tiene una importancia similar a la hora de mantener un nivel de crecimiento vigoroso. Esta fórmula se usará en acuarios densamente poblados que requieren un continuo suplemento de estroncio. Reef Advantage Strontium™ es un suplemento iónicamente balanceado de estroncio altamente concentrado (30.000 mg/L).

POR QUÉ ES DIFERENTE

En comparación con otros productos de cloruro de estroncio, Reef Advantage Strontium™ está formulado para poder ser añadido directamente al acuario. Los productos de nuestra competencia requieren una mezcla en una solución separada antes de su adicción al sistema.

El estroncio aparece en el agua de mar natural en una concentración de 8 a 10 mg/L. Este es, químicamente, muy similar al calcio y muchos organismos lo incorporan en sus esqueletos junto con el calcio. Esta adicción a los acuarios de arrecife ayuda al crecimiento de los corales, las algas coralinas y otros organismos que tienen esqueleto calcáreo o concha, como pueden ser las almejas Tridacna.



REEF IODIDE™ es una fuente concentrada (8.000 mg/L) de yoduro potásico estabilizado para acuarios de arrecife que repondrá y mantendrá los niveles de yodo que se encuentran en el agua de mar natural. Está formulado para aportar una fuente segura de yoduro que no se convertirá en yodo libre tóxico durante su almacenaje o bajo las condiciones del acuario de arrecife. El yodo es tan tóxico como el cloro y nunca debe ser usado en un sistema de arrecife. Sin embargo el yoduro es tan seguro como el cloruro.

POR QUÉ ES DIFERENTE

La mayoría de los suplementos de yodo del mercado son simplemente yoduro de potasio o un desinfectante medicinal comúnmente conocido como Solución de Lugol. Lugol es una solución de yodo/yoduro altamente concentrada que es altamente tóxica y preparada para la desinfección de heridas. Aunque tales productos son vendidos para su uso en acuarios de arrecife, creemos que los riesgos pesan enormemente más que los menores beneficios potenciales.

Solo los productos fabricados con yoduro de potasio son una alternativa más segura pero no muy efectiva debido a la naturaleza inestable del yoduro en un ambiente de acuario. Añadido a un medio acuático, el yoduro se vuelve iodide inestable mutando a yodo elemental (que es un dio asesino), yodato (que es inútil para los corales, tóxico a niveles elevados, y no puede ser medido mediante test), y yoduro, que es la única forma de yodo disponible para el crecimiento de los corales. La inestabilidad inherente de estos productos los hace potencialmente peligrosos para la salud de los corales.

A diferencia de los productos de la competencia, Reef Iodide™ es un compuesto complejo equilibrado para mantenerlo en forma de yoduro cuando se añade al acuario. Todo el producto es utilizable y completamente bio disponible.



REEF ADVANTAGE MAGNESIUM™ es una mezcla concentrada (80.000 ppm) optimizada de magnesio, cloro y sales de sulfatos diseñado para restaurar niveles de magnesio deprimidos con un impacto mínimo sobre los ratios iónicos encontrados en el agua de mar natural.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Reef Advantage Magnesium™ no contiene amoníaco. Este es un contaminante común en cada suplemento líquido de magnesio del mercado.

Niveles deprimidos de magnesio (de alrededor de 800 mg/L) pueden causar la caída en los niveles de pH e inhabilidad para mantener los adecuados niveles de calcio. Las causas más frecuentes de deficiencias de magnesio se deben al uso de kalkwasser, frecuentes sobre dosificaciones de aditivos de carbonatos o bajos niveles de magnesio en la mezcla original de la sal. Kalkwasser, por ejemplo, precipita magnesio como hidróxido de magnesio mientras que el exceso de carbonatos lo precipita como carbonato de magnesio. En ambos casos esto significa que el magnesio que está presente en el agua es ahora inutilizable. De estas dos, hidróxido de magnesio y carbonato de magnesio, la primera es la más problemática; es extremadamente insoluble. Una vez el magnesio ha precipitado como hidróxido de magnesio nunca se re disolverá. El carbonato de magnesio puede re disolverse; sin embargo lo hará muy lentamente. Por eso, mientras vuelve a estar en la solución, puede haber un significativo espacio de tiempo en el que los niveles de magnesio están deprimidos.



REEF PLUS™ es un suplemento para arrecife de amplio espectro que contiene elementos traza, vitaminas y amino ácidos que han demostrado tener un impacto positivo en el crecimiento de los corales y otras atractivas criaturas del arrecife. Reef Plus™ está diseñado para proveer nutrientes localizables en las aguas naturales de los arrecifes tropicales. Contiene vitamina B12, vitamina C, tiamina, inositol, colina, iodo y otros componentes esenciales. Reef Plus™ está libre de nitratos y fosfatos.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Otros suplementos de vitaminas fabricados son incompletos, contienen solo vitaminas y minerales traza. Reef Plus™ contiene los amino ácidos necesarios en adicción a un complemento completo de minerales traza y grandes cantidades de complejos de vitamina C y vitamina B. Es tan concentrado que es efectivo usado para empapar comida congelada para peces.



REEF TRACE™ suple un amplio espectro de elementos traza que han demostrado ser necesarios para la adecuada salud y crecimiento del arrecife. Los elementos traza se deprimen normalmente por su uso, oxidación y precipitación. Los dos últimos procesos ocurren más rápidamente que con otros micronutrientes. Esto hace que sea importante restaurar los elementos traza mediante una rutina regular. Reef Trace™ puede ser usado solo o conjuntamente con Reef Plus™. Los mejores resultados se obtienen usándolos juntos. Reef Trace™ está libre de nitrato y fosfato.

La reposición de un cierto número de oligoelementos es obligado para mantener un ambiente ideal para el crecimiento y la reproducción de la vida marina, pero mientras la importancia de los oligoelementos ha sido reconocida por los aficionados desde hace años, las razones fisiológicas no son completamente comprendidas. Los elementos químicos en agua de mar son variados, y, asimismo, su adición al acuario en cantidades traza produce diferentes efectos en una colección variada de plantas de agua salada y especies de invertebrados. En general, sin embargo, estos elementos son importantes para los procesos metabólicos y la formación de los pigmentos. La adición de hierro, por ejemplo, ha sido demostrada beneficiosa para la coloración y crecimiento de corales, anemonas, y otros animales fotosintéticos.



REEF PACK FUNDAMENTALS™ combina aquellos productos esenciales para cualquier sistema de arrecife (Reef Complete™, Reef Carbonate™ y Reef Plus™).

Reef Complete™ es un preparado optimizado concentrado (160,000 mg/L) de calcio iónico diseñado para restaurar y mantener calcio a los niveles encontrados en agua de mar natural sin afectar al pH. Reef Complete™ también incluye magnesio y estroncio en cantidades proporcionales a las tasas típicas de utilización (100:5:0.1, Ca:Mg:Sr). Esto le permite mantener estos dos elementos importantes mientras se mantiene el calcio.

Reef Carbonate™ es una mezcla concentrada optimizada (4000 meq/L) de sales de carbonatos y bicarbonatos, diseñadas para restaurar y mantener la alcalinidad en un acuario de arrecife. Reef Carbonate no deprime calcio, magnesio o estroncio, que tienden a precipitar cuando se incrementa la alcalinidad. La alcalinidad para acuarios de arrecife debe ser mantenida de 3 a 5 meq/L (8-14 dKH). La alcalinidad no deberá caer por debajo de los 2 meq/L.

Reef Plus™ es un suplemento para arrecife de amplio espectro que contiene elementos traza, como yodo, bromo, molibdeno, manganeso, cobalto, potasio, inositol, colina; importantes vitaminas como la C y la B12; y beneficiosos amino ácidos como la cisteína, prolina, glicina, alanina y lisina.



REEF PACK ENHANCER™ provee aquellos productos que aumentan y aceleran el crecimiento para cualquier sistema de arrecife (Reef Calcium™, Reef Strontium™ y Reef Iodide™).

Reef Calcium™ es un concentrado (50,000 mg / L) bio utilizable de poligluconato de calcio complejo desarrollado para mantener calcio en el acuario de arrecife sin alterar el pH. La complexación de los poligluconatos confiere varios beneficios: Aumenta la bio utilización del calcio, provee una fuente sustanciosa de energía metabólica para ayudar a mantener un crecimiento coralino culminante e impide la reducción drástica del calcio por precipitación desde la reserva alcalina.

Reef Calcium™ está preparado para mantener niveles de calcio; Si el calcio está seriamente agotado usted debería realizar una de estas dos cosas, o un cambio de agua o debería usar un suplemento iónico de calcio para restaurar el nivel agotado de calcio.

Reef Strontium™ es un suplemento concentrado (10.000 mg/L) de gluconato de estroncio para acuarios de arrecife, preparado para restaurar y mantener estroncio en los niveles encontrados en el agua de mar natural. Este es mucho más utilizado en acuarios densamente poblados que requieren una adicción continua de estroncio. Tiene un pH de 8.2 y no es ni ácido ni caustico.

Reef Iodide™ es un suplemento de yoduro para aquellos acuarios que contienen una población densa de invertebrados o corales blandos. También se usa en acuarios con skimmers agresivos. Está formulado para proveer una fuente segura de yoduro que no se convertirá en yodo libre tóxico bajo condiciones de almacenamiento o del propio sistema de arrecife. Reef Calcium.



REEF FUSION 1™ y **REEF FUSION 2™** son la base de un Sistema formulado para proveer elementos esenciales al acuario. Reef Fusion 1™ aporta calcio, mientras Reef Fusion 2™ provee alcalinidad. Cuando se usan juntos, el Sistema Reef Fusion™ puede mantener los niveles de calcio y alcalinidad.

Reef Fusion 1™ no solamente aporta 100,000 mg/L de calcio iónico, sino que también incluye apropiados niveles biológicos de magnesio, estroncio, boro, hierro, manganeso y molibdeno.

Reef Fusion 2™ contiene una mezcla de carbonatos y bicarbonatos a una alcalinidad de 4400 meq/L. Está diseñado para restaurar y mantener la alcalinidad en el acuario de arrecife y provee a las especies calcáreas con las cantidades necesarias de carbonato esencial para el crecimiento.

POR QUÉ ES DIFERENTE:

Reef Fusion es diferente a otros suplementos de calcio y carbonatos por qué Reef Fusion 1 & 2 están específicamente diseñados para ser empleados juntos en un simple ratio de 1:1. Hay productos similares en el mercado, pero el sistema Reef Fusion es el sistema en dos partes más concentrado para mantener en condiciones de calcio y alcalinidad de carbonatos.



REEF DIP™ contiene yodo elemental complejo para proveer una capa protectora y desinfectar corales en forma segura y amable. Es efectivo contra de bacterias, fungus, y protozoarios. Puede ser usado profilácticamente (sin prueba de enfermedad) o para remediar especímenes enfermos. Es seguro usarlo con corales duros y blandos. Es también seguro para anémonas y pólipos.

POR QUÉ ES DIFERENTE

Reef Dip™ provee un complejo protector de la mucosa que cubre al coral, manteniendo el yodo en contacto con el sitio infectado para extender los períodos de tiempo de cura. Además, esta mucosa protectora impide que la infección se vuelva a introducir por el mismo sitio.



REEF SALT™ es una mezcla química adecuada de sales diseñada para replicar el medio marino. Está específicamente diseñada para el medio de arrecife y provee concentraciones ideales en agua de mar de magnesio, calcio y estroncio con la adecuada alcalinidad y pH para sistemas de acuarios de arrecife cerrados. Contiene todos componentes mayores, menores y elementos traza encontrados en el agua de mar natural de los arrecifes, pero no contiene componentes tóxicos o no esenciales como nitratos, fosfatos, silicatos, arsénico, cadmio o berilio. Reef Salt™ se disuelve rápida y completamente y está preparado para ser usado en solo unos pocos minutos. Reef Salt™ soporta y promueve la estabilidad del calcio y la alcalinidad necesarios para mantener calcio alrededor de los niveles (400 mg/L) que aparecen en el Agua de Mar Natural (NSW: Natural Sea Water) así como niveles NSW de bromuros (65 mg/L).



MARINE BUFFER™ recupera, con seguridad, el pH del agua de mar a 8.3. No eleva el pH por encima de 8.3 incluso si inadvertidamente se sobre dosifica. Marine Buffer™ es una mezcla de productos y no es solo bicarbonato y carbonato de sodio, comúnmente vendido como sustituto. Dichos productos pueden elevar el pH hasta niveles peligrosos si no se usan adecuadamente. Marine Buffer™ contiene sodio, magnesio, calcio, estroncio y sales de potasio en forma de carbonato, bicarbonato, cloruro, sulfato y borato.

POR QUÉ ES DIFERENTE

La Alcalinidad Total, o KH, es la medida de tres diferentes iones: carbonato, bicarbonato y borato. En agua salada el bicarbonato conduce hacia un pH de 7.8, el carbonato lo conduce hacia un pH de 9.1 y el borato hacia 9.5 o más. Debido a la química de un sistema tampón, mientras más cerca lleva usted el pH al pK de un sistema tampón, más difícil es que cambie. Entonces, si usted mezcla un tampón a fin de que el producto combinado conduzca el pH hacia 8.3, cuanto más lo usa usted, más estable se vuelve el pH. Ese es el principio que hay tras Marine Buffer™. Es una mezcla tampón que conduce y mantiene su pH a 8.3 gracias a su fórmula. La razón para esta solución aparentemente simple es que la mayoría de mezclas de sal contienen cantidades sustanciales de sales de bicarbonato. Esto cambia el pK del sistema tampón hacia 7.8, y un tampón que trata de lograr 8.3 nunca logrará llegar. Así, el pK de Marine Buffer™ es realmente ligeramente más alto que 8.3 para combatir contra el influjo del bicarbonato en cada cambio de agua. Marine Buffer™ fue el primer amortiguador en el mercado que contiene sales de borato (que hacen un sistema tampón para agua salada mucho más estable) el borato contenido, y Marine Buffer™ permanece como el amortiguador de pH más efectivo en el mercado para acuarios marinos.



MARINE TRACE™ suple un amplio espectro de elementos traza que han demostrado ser necesarios para la adecuada salud y crecimiento de los peces. En comparación con los animales terrestres, los peces obtienen nutrientes de ambos, tanto de sus alimentos como del medio. Los elementos traza se deprimen normalmente por su uso, oxidación y precipitación. Esto hace que sea importante restaurar los elementos traza mediante una rutina regular. Marine Trace™ contiene únicamente aquellos elementos de los que actualmente se ha demostrado ser requeridos por los peces.

Ingredientes: cloruro de calcio, cloruro de magnesio, yoduro de potasio, sulfato de cobre, sulfato de hierro sulfato de zinc, sulfato de manganeso, fluoruro de sodio, selenio AAC.

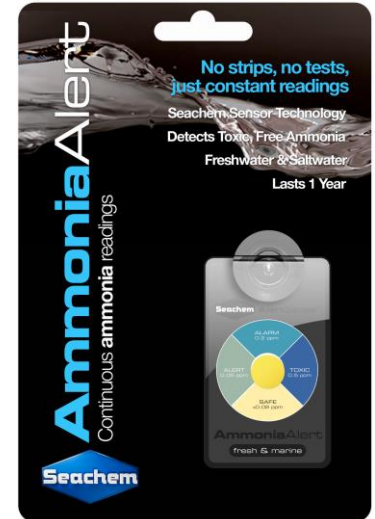




SEACHEM: TEST DE AGUA

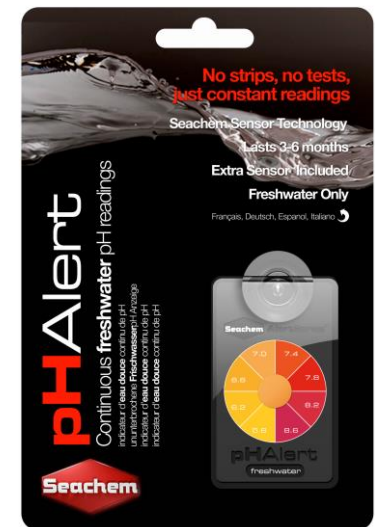
AMMONIA ALERT™ es un novedoso dispositivo a color diseñado para detectar y monitorizar amoníaco libre tóxico. Un sensor cambia, reversiblemente, desde el amarillo al verde y al azul, en relación con la concentración de amoníaco. No son necesarios kits de test, productos químicos o procedimientos. El dispositivo detecta cantidades de menos de 0.05 mg/L (ppm) de amoníaco libre y le alerta del principal asesino del acuario antes de que aparezca cualquier signo de stress. Ammonia Alert™ dura más de un año. Para su uso en agua salada o dulce.

En ausencia de amoníaco libre la unidad asume un color amarillo o un tenue amarillo verdoso. Es normal que el sensor en seco tenga un tono verdoso. No son necesarias muestras de agua, productos químicos o procedimientos. La presencia de amoníaco libre es monitorizada continuamente, con un tiempo de respuesta de alrededor de 15 minutos. La respuesta a la disminución de amoníaco es más lenta, requiriendo alrededor de cuatro horas para pasar de TÓXICO a LIBRE en la eliminación del amoníaco.



pH ALERT™ es un único dispositivo a color diseñado para ser situado en el acuario o en el filtro y monitorizar el pH continuamente. Un sensor cambia de color reversiblemente para alertar de los cambios en el nivel de pH entre 5.8 y 8.6. **SOLO PARA AGUA DULCE.**

Simplemente sitúe PH Alert™ en cualquier lugar visible dentro del acuario o del filtro. Así de fácil. No son necesarios productos químicos procedimientos de medición. Cuando se pone en servicio por primera vez el tiempo de respuesta será de unos 30 minutos. A partir de ahí, los cambios en el pH se detectarán en unos diez minutos. La vida del sensor de pH Alert™ puede variar dependiendo de una variedad de parámetros del acuario. Se incluye un sensor de recambio para asegurar una efectividad de 3 a 6 meses.



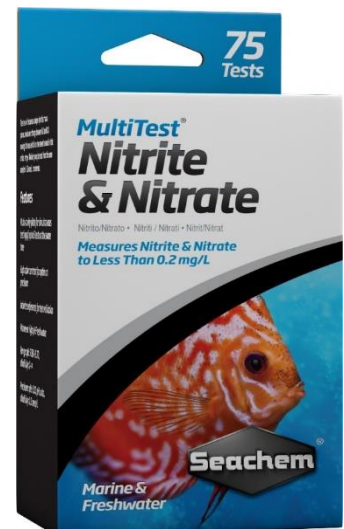
MULTI•TEST™ AMMONIA Este kit mide amoníaco total (NH_3 y NH_4^+) y amoníaco libre (NH_3 solo) en cantidades de menos de 0.05 mg/L y lo hace tanto en agua salada como dulce. El amoníaco libre es la forma tóxica del amonio (frente a la forma ionizada del amonio, NH_4^+), que no es tóxico) y por esto es mucho más importante estar pendiente de este nivel de amonio libre en su sistema. Este kit está basado en la misma tecnología de intercambio de gases que Amonia Alert™ y es capaz de leer niveles de amoníaco libre menores mientras se usan productos eliminadores de amoníaco como pueden ser Prime™, Safe™, Amguard™ y otros productos parecidos de la competencia. Los otros kits (basados en salicilatos o sistema Nessler) determinan el amoníaco total elevando el pH de la muestra a testear hasta un pH de 12 o mayor. A estos altos niveles de pH todos los productos empleados para eliminar amoníaco romperán y devolverán el amoníaco, por esto le darán a usted lecturas falsas de amoníaco.



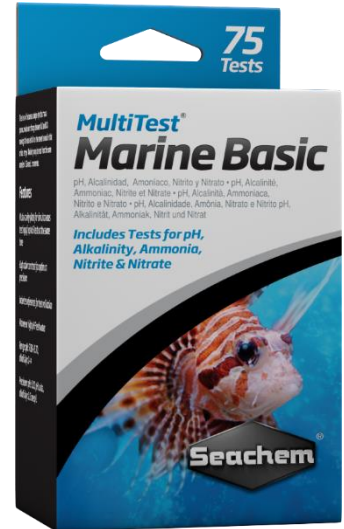
MULTI•TEST™ IRON Este test mide hierro en agua dulce y salada hasta menos que 0.05 mg/L. También puede medir hierro quelado. MultiTest™ Iron realiza más de 75 test y contiene una muestra de referencia para su validación.



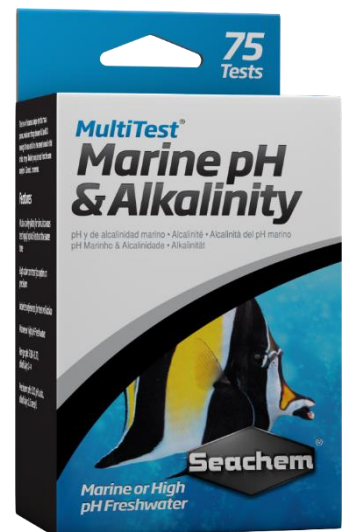
MULTI•TEST™ NITRITE/NITRATE Este kit mide nitrito en cantidades menores que 0.1 mg/L y nitrato en menos que 0.2 mg/L en agua salada o dulce. Multitest™ Nitrite/Nitrate realiza más de 75 test y contiene una muestra de referencia para su validación.



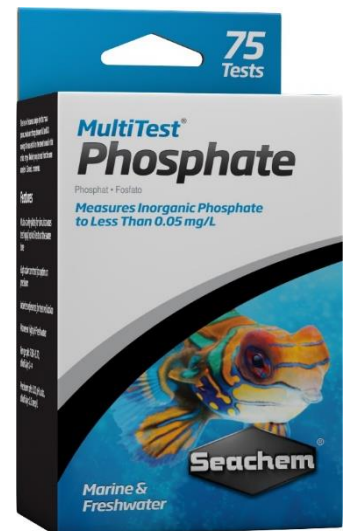
MULTI•TEST™ MARINE BASIC Este test combina los test de pH Marino y Alcalinidad, Amoniaco, Nitrito y Nitrate en un solo kit. MultiTest™ Marine Basics realiza más de 75 test y contiene una muestra de referencia para su validación.



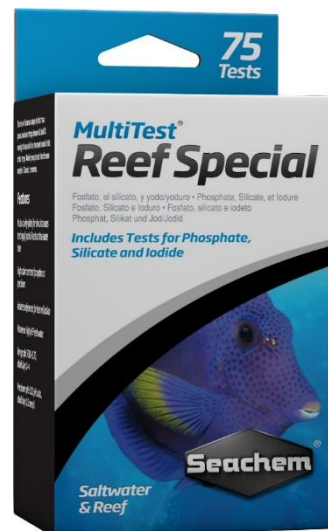
MULTI•TEST™ MARINE PH & ALKALINITY Utiliza un único tinte que tiene un cambio de color pronunciado entre 8.0 y 8.3, haciendo de este el test del mercado más fácil de leer en este rango crítico. La alcalinidad puede ser medida desde la misma muestra usada para medir pH, en incrementos de 0.5 meq/L. MultiTest™ Marine pH & Alkalinity realiza más de 75 test y contiene una muestra de referencia para su validación.



MULTI•TEST™ PHOSPHATE Este test mide fosfato inorgánico en cantidades menores que 0.05 mg/L, produciendo un único rango de color fácil de leer, amarillo – verde – azul, en acuarios marinos y de agua dulce. Multitest™ Phosphate realiza más de 75 test y contiene una muestra de referencia para su validación.



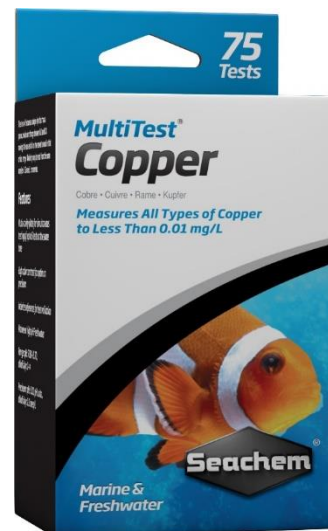
MULTI•TEST™ REEF SPECIAL Este test combina los test de Fosfato, Silicato y Yodo/Yoduro en un solo kit. MultiTest™ Marine Basics realiza más de 75 test y contiene una muestra de referencia para su validación.



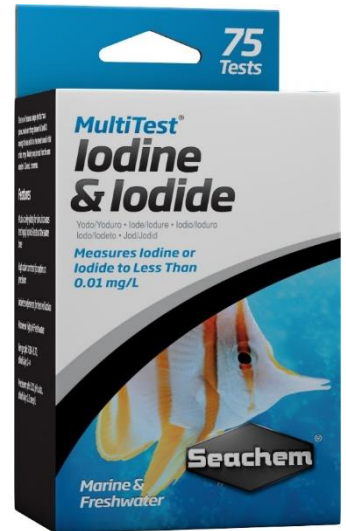
MULTI•TEST™ SILICATE Este test mide silicatos en cantidades inferiores a 0.5 mg/L en agua de mar o dulce. MultiTest™ Silicate realiza más de 75 test y contiene una muestra de referencia para su validación.



MULTI•TEST™ COPPER Este kit mide cobre (todos los tipos) en cantidades menores que 0.01 mg/L en agua de mar o agua dulce. Utiliza un procedimiento altamente sensitivo basado en catálisis. Multi Test™ Copper realiza más de 75 test y contiene una muestra de referencia para su validación.



MULTI•TEST™ IODO/IODURO Este test mide yodo y yoduro en cantidades inferiores a 0.005 mg/L. MultiTest™ Iodine/iodide realiza más de 75 test y contiene una muestra de referencia para su validación.



REEF STATUS™ CALCIUM Este test mide todos los tipos de calcio, incluido el gluconato de calcio. El método está basado en una específica titulación con un indicador único. Mide en incrementos de 5 mg/L. Cada kit hace 150 test.



REEF STATUS™ MAGNESIUM & CARBONATE/BORATE ALKALINITY ¡Cuatro tests en uno! Test de magnesio mediante un procedimiento basado en titulación en incrementos de 12.5 mg/L. Test de alcalinidad de carbonatos, alcalinidad de boratos y alcalinidad total en resoluciones de 0.1 meq/L a través de un procedimiento basado en titulación. El test analiza el borato desde el carbonato y, junto con el magnesio, presenta un cuadro claro de la capacidad tampón del tanque así como también una determinación muy fidedigna del contenido de carbonato crítico requerido para el crecimiento del coral y del crecimiento coralino. Cada kit puede realizar 75 determinaciones para cada prueba.



REEF STATUS™ STRONTIUM ¡El primer y único test de estroncio que se hace en 10 minutos! El test entraña la separación del estroncio de la muestra mediante una técnica altamente selectiva de extracción, deduciendo mediante una titulación en incrementos de 0.5 mg/L. Cada kit hace 150 test.





SEACHEM: HARDWARE

Hydrotote™ es un depósito plegable con capacidad para 20 litros (5 galones). Es perfecto para los clientes que obtienen su agua salada, agua de ósmosis inversa o agua DI desmineralizada en su tienda de peces local. Cuando no está en uso, se pliega fácilmente para ocupar menos espacio. Se vierte fácilmente y puede soportar una caída de hasta 3 metros completamente lleno.

Los distribuidores preguntan por él, y Seachem lo entrega. Hydrotote™ es la alternativa real de ahorro de espacio para las tiendas que emplean contenedores de 5 galones de capacidad de plástico duro, que simplemente ocupan mucho espacio en la tienda.



Reef Glue™ es un gel de cianoacrilato para pegar y montar fragmentos de coral y colonias sobre roca viva o soportes.

Suelda en segundos y tiene un excelente control, sujeción y durabilidad. Puede ser empleado bajo el agua. También puede ser empleado en aquascaping en acuarios de agua dulce o salada o para reparaciones sobre plásticos. Reef Glue™ viene en un tubo de aluminio para aumentar la durabilidad del producto más tiempo que el que se consigue mediante botes de plástico - no se secará en el tubo.

Formato: Tubo de 20 g.



Seachem Success Bag™ incorpora varias características para asegurar que sus clientes tengan éxito una vez que los peces llegan a su nuevo hogar. Su frente y trasera impresos bloquean la entrada de luz creando un medio libre de estrés durante su transporte, mientras que su base redondeada impide que algún pez quede atrapado en las esquinas. También significa que no hay necesidad de invertir la bolsa, lo que puede provocar fugas de agua. Incluso hemos imprimido instrucciones fáciles de comprender en la trasera de la bolsa sobre como aclimatar adecuadamente los peces a su nuevo medio.

Frontal y trasera impresa, reduce la luz y crea un medio libre de estrés.

Base redondeada, evita que los peces queden atrapados en las esquinas.

Instrucciones de aclimatación impresas en la trasera, fáciles de comprender.

Tamaño grande, 15.5 x 41 cms.

Grosor del plástico un 25 % mayor que las bolsas para peces más empleadas.



¡SOLO PONGA AGUA, NOSOTROS HACEMOS EL RESTO!

