



aquavitro[™]

La línea premium de Seachem



alpha™

Es un acondicionador concentrado para agua salada. Es al menos un 50 % más activo que cualquier otro producto acondicionador del mercado. alpha™ elimina cloro, cloramina y amoníaco, convirtiendo este último en aminas, que es una sustancia orgánica segura y no tóxica, que además es utilizada fácilmente por las bacterias benéficas del filtro biológico y otros habitantes del arrecife como las almejas.

INSTRUCCIONES:

Use la pipeta incluida para dosificarlo. Llenar hasta la base del bulbo, la pipeta contiene 1 ml. Esa dosis trata 60 litros, elimina 0,8 mg/l de amoníaco, 1,2 mg/l de cloramina o 3,3 mg/l de cloro. Puede ser añadido directamente al acuario, pero es mejor si se añade al agua nueva previamente. Si es añadido directamente al acuario, calcule la dosis en base al volumen del acuario. Un tapón lleno contiene 49 ml y un tapón interior contiene 7 ml.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	21.000 l
-----------------------	----------

SC7521	350 ml
--------	--------



calcification™

Es un preparado concentrado y optimizado (140.000 mg/l) de calcio iónico y complejo gluconato bioasimilable, diseñado para restaurar y mantener el calcio en los niveles encontrados en el agua de mar natural sin afectar el valor del pH. Este producto combina estas dos formas de calcio para obtener un crecimiento coralino adecuado y saludable.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml) por cada 100 l dos veces por semana. Mida el nivel del calcio semanalmente y ajuste la cantidad o frecuencia en consecuencia. Cada hilo del tapón roscado interior contiene 2 ml y un tapón lleno contiene 49 ml. Nivel avanzado: mida el nivel de calcio y siga el régimen de adición anterior hasta ajustarlo entre 380 mg/l y 400 mg/l. Cada 5 ml por 70 l elevará el calcio disuelto en aproximadamente 10 mg/l. La cantidad o frecuencia puede ajustarse, pero no debe exceder la dosis de 15 ml por 70 l al día.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	5.000 l
-----------------------	---------

SC7551	350 ml
--------	--------



ions™

Este aditivo restaura el magnesio de su acuario utilizando el magnesio más concentrado (90.000 mg/l) y totalmente disuelto, todo ello sin añadir amoníaco ni a su fórmula ni al acuario. Además, añade gluconato de estroncio y de boro a su fórmula. Otros suplementos líquidos de magnesio contienen inherentemente amoníaco porque el cloruro de magnesio usado en su producción contiene amoníaco. ions™ es 100% libre de amoníaco.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml) por cada 125 l dos veces por semana. Mida el magnesio semanalmente y ajuste la cantidad y frecuencia en consecuencia. Avanzado: mida el nivel de magnesio y siga el régimen mencionado hasta ajustarlo a 1.200 -1.350 mg/l. Cada 7 ml por 125 l puede elevar el magnesio en 5 mg/l. La cantidad y la frecuencia pueden ser ajustadas pero no debe exceder más de 35 ml por cada 125 l al día. Después, use la cantidad requerida para mantener magnesio en los niveles adecuados.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	6,250 l
-----------------------	---------

SC7561	350 ml
--------	--------



eight.four™

Aporta un correcto y equilibrado sistema tamponador de carbonato y bicarbonato único en la industria que produce un factor PK de 8,6, haciendo fácil el mantenimiento del valor pH entre 8,3 y 8,5. Eleva el pH de forma segura mientras ajusta la alcalinidad mediante un preparado concentrado y balanceado de sales de bicarbonato y carbonato diseñadas para restaurar un sistema tampón roto y al mismo tiempo incrementa la alcalinidad de carbonatos.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7ml) por cada 110 l diariamente hasta que el valor pH se establezca al nivel deseado. Cada hilo del tapón roscado interior contiene aproximadamente 2 ml. Un tapón lleno contiene 49 ml. La estabilización del pH puede tardar desde un día hasta una semana, dependiendo del valor del pH original, alcalinidad y balance del sistema buffer. Teniendo en cuenta estas variables use la dosificación necesaria para mantener el pH.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	5.500 l
-----------------------	---------

SC7501	350 ml
--------	--------



balance™

Es un preparado optimizado de hidróxidos de sodio y potasio en una proporción igual al agua de mar natural (NSW 27:1) entre sodio y potasio para evitar de este modo un desequilibrio iónico a largo plazo. balance™ acaba con el efecto "sube y baja" del valor del pH y restaura de nuevo la proporción de bicarbonatos en carbonatos para obtener así un valor pH más alto sin afectar al nivel de calcio.

INSTRUCCIONES:

La cantidad necesaria para elevar el pH hasta el nivel deseado puede variar ampliamente dependiendo de la capacidad de búfer y la calidad del agua del acuario. Como referencia, un tapón roscado interior (7 ml) puede tratar 75 l de agua salada para elevar 0,1 unidades de pH. Cada hilo del tapón roscado interior contiene aproximadamente 2 ml. Un tapón lleno contiene 49 ml. Añada pequeñas dosis poco a poco y mida el valor del pH pasados al menos 3 minutos antes de agregar más producto.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	3.750 l
-----------------------	---------

SC7511	350 ml
--------	--------



vibrance™

Este aditivo es una fuente altamente concentrada (10.000 mg/l) de yoduro de potasio estabilizada de forma natural para acuarios de arrecife. Restaura y mantiene los niveles del yoduro en los mismos valores encontrados en el agua de mar natural. Nuestro exclusivo proceso de estabilización hace de Vibrance™ el suplemento de yodo más estable disponible en el mercado. El yoduro existe en el agua de mar natural en una concentración de aproximadamente 64 microgramos por litro.

INSTRUCCIONES:

Use la pipeta incluida para dosificar. Esta pipeta contiene 1 ml cuando está llena hasta la base del bulbo. Use 1 ml por cada 100 l cada día para aumentar los yoduros en 0,10 mg/l. Si es necesario, ajuste la cantidad a añadir para obtener lecturas de yodo de 0,06 - 0,08 mg/l. Espere de 6 a 12 h después de la última dosis. Después, use esta nueva cantidad diariamente y mida el yodo una vez por semana. Un tapón roscado interior contiene 7 ml.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	35.000 l
-----------------------	----------

SC7531	350 ml
--------	--------



fuel™

Es un suplemento que contiene una mezcla exhaustiva de carbohidratos asimilables, vitaminas, aminoácidos, ácidos grasos polinsaturados y suplemento de oligoelementos desarrollado para ocuparse de los requisitos nutricionales comúnmente asociados a los corales. Contiene ácido ascórbico a base de *Chlorella*, la cual contiene un amplio espectro de vitaminas y aminoácidos. Los beneficios en la salud de *Chlorella* son ampliamente conocidos, mientras que la *Spirulina* es un alga similar que ha sido usada regularmente en la industria de la nutrición de organismos marinos.

INSTRUCCIONES:

Agite bien antes de su uso. Use un tapón roscado interior (7 ml) por cada 110 l dos veces por semana o cuando sea requerido para mantener el crecimiento de los corales. Cada hilo de la rosca del tapón contiene aproximadamente 2 ml. Un tapón lleno contiene 49 ml. Una vez abierto recomendamos conservarlo en el refrigerador.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	5.500 l
-----------------------	---------

SC7541	350 ml
--------	--------



salinity™

Mezcla de sales específicamente formulada para el acuario de arrecife que contiene todos los elementos principales, los elementos menores y los elementos traza esenciales que se encuentran en las aguas de los arrecifes naturales, pero no contiene componentes tóxicos o no esenciales para los organismos. Posee la combinación de sales más concentrada en el mercado con un nivel de hidratación de menos de un 0,5%. salinity™ aporta una distribución de aniones y cationes idéntica a la que se encuentra en el agua de mar natural (NSW). Garantizamos una concentración dentro de un ± 5% sobre el punto medio del NSW.

INSTRUCCIONES:

Mezclar 35 g por litro de agua de la llave con acondicionador o con agua purificada para una densidad de 1,026. Agite la disolución para asegurar una buena mezcla. El rango recomendado está de entre 1,020 y 1,026 a 24 °C. No mezclar con las manos, al ser una sal anhidra deshidrata e irrita la piel.



RENDIMIENTO:

29,8 kg tratan aprox.:	852 l *
------------------------	---------

* Salinidad 1,026 a 24 °C

SC7584	2,6 kg
SC7582	15,7 kg
SC7580	29,8 kg



premier™

Es un acondicionador específicamente diseñado para acuarios plantados. Elimina cloro y cloraminas además de añadir potasio. premier™ no es ácido y no impacta en el valor del pH. Úselo en el arranque del acuario y cuando añada o cambie agua. Contiene una sal potásica estable biodisponible que elimina tanto cloro como cloraminas. El amoníaco producido desde la cloramina por premier™ aparece predominantemente en forma de amonio, por ello es rápidamente utilizado por las plantas. Además sirve como una fuente menor de potasio.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml), por cada 265 litros. Puede ser añadido directamente al acuario, sin embargo es más efectivo cuando es añadido previamente al agua nueva. Si es añadido al acuario directamente, calcule la dosis a razón del volumen del acuario. Para concentraciones muy altas de cloraminas puede emplear una dosis doble.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	13.250 l
-----------------------	----------

SC7651	350 ml
--------	--------

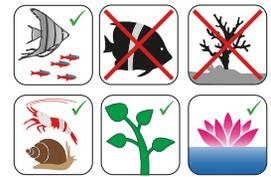


carbonate™

Es un aditivo que aumenta la dureza de carbonatos (KH), que es la cantidad de bicarbonatos y carbonatos disueltos en el agua. La dureza de carbonatos contribuye a la estabilidad del pH y también actuará como una reserva de CO₂ siendo usado por las plantas si los niveles de CO₂ son demasiado bajos. Está formulado a partir de carbonatos de potasio, incrementando tanto la dureza de carbonatos como la tasa de potasio en el agua. carbonate™ está altamente concentrado, contiene 2.000 meq/l (5.600 dKH) y 78.300 mg/l de potasio.

INSTRUCCIONES:

Añada 7 ml (un tapón interior) para cada 14 l una vez por semana. Puede variar la dosificación y su frecuencia en función a la demanda de carbonatos. Esta dosis recupera el valor del GH en 1 meq/l (2,8 dKH). Si el acuario no cuenta con inyección de CO₂ o el agua no tiene el pH tamponado, añada únicamente de ¼ a ½ dosis para evitar impactar en el valor del pH.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	700 l
-----------------------	-------

SC7621	350 ml
--------	--------

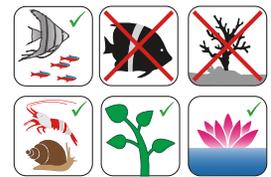


mineralize™

Es una mezcla de sales de cationes metálicos divalentes diseñada para restaurar o incrementar la dureza general (GH). Este valor representa el contenido de cationes metálicos divalentes en el agua. En la mayoría de las aguas esto comprende primariamente el calcio y el magnesio. Las aguas blandas tienen una baja concentración de estos cationes, mientras que las aguas duras presentan una alta concentración. Algunas plantas como las *Cryptocoryne*, viven en entornos de aguas blandas, mientras que otras especies como *Riccia fluitans*, están más aclimatadas a aguas duras.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml) por cada 56 l una vez por semana o la dosis necesaria para alcanzar el valor del GH deseado. Esta dosis recupera el GH en 1meq/l (2,8 °dGH). Trate de obtener una dureza general baja para preparar aguas blandas y valores altos para las aguas duras. Cada hilo del tapón interior contiene al rededor de 2 ml y un tapón lleno contiene 49 ml.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	2.800 l
-----------------------	---------

SC7641	350 ml
--------	--------



propel™

Es una fuente concentrada de hierro en estado ferroso (10.000 mg/l). Está formulado con una mezcla de distintos tipos de este estado del hierro fácilmente disponible además de otras formas de hierro liberable a largo plazo. El hierro permanece inmóvil en las plantas, debido a esto las plantas no pueden desplazar el hierro ya fijado a sus hojas viejas hacia las nuevas hojas que lo demandan. En consecuencia, los síntomas de deficiencia de hierro siempre aparecen primero en las hojas nuevas o más jóvenes, provocando el amarilleamiento en las hojas y su caída.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml) por cada 280 l tres veces por semana. Puede variar la dosificación y su frecuencia con el fin de ajustar la tasa de hierro a la demanda puntual de las plantas de su acuario. Como norma general, la tasa recomendable de Fe se encuentra alrededor de los 0,10 mg/l. Cada hilo del tapón interior contiene al rededor de 2 ml y un tapón lleno contiene 49 ml.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	14.000 l
-----------------------	----------

SC7661	350 ml
--------	--------



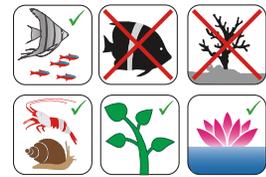
envy™

Es un suplemento altamente asimilable de aminoácidos, carbohidratos, vitaminas y ácidos grasos poliinsaturados dirigido a cubrir los requerimientos de las plantas acuáticas en cuanto a microelementos y oligoelementos. envy™ contiene ácido ascórbico a base de un extracto de *Chlorella* que contiene un rico surtido de aminoácidos y vitaminas.

Contiene *Chlorella*, ácido ascórbico, niacina, pantotenato de calcio, tiamina, riboflavina, inositol, cloruro de colina y vitamina B₁₂, entre otros muchos nutrientes esenciales

INSTRUCCIONES:

Agítese bien antes de usar. Use un tapón interior (7 ml) para cada 150 l de agua tres veces por semana. Puede variar la dosificación y frecuencia con el fin de regular la demanda de las plantas de su acuario. Cada hilo del tapón interior contiene aproximadamente 2 ml y un tapón lleno contiene 49 ml.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	7.500 l
-----------------------	---------

SC7631	350 ml
--------	--------



synthesis™

Es una fuente concentrada de nitrógeno (32.000 mg/l N). synthesis™ es un suplemento único al proveer el nitrógeno en sus tres formas. Alrededor de un 50 % del nitrógeno de su contenido se deriva de una fuente orgánica (urea), mientras que el nitrógeno restante se divide en un 25 % cada uno entre fuentes de nitratos y amoníaco. El nitrógeno es uno de los tres elementos macronutrientes (NPK) requeridos por las plantas, siendo un componente de las proteínas y de los ácidos nucleicos. Las plantas son capaces de desviar el nitrógeno de las hojas más viejas a las nuevas, según su necesidad.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml) por cada 950 l dos veces por semana (o cuando sea necesario). Esta dosis incrementa el nitrógeno total en 0,24 mg/l. Esta es la misma cantidad que estaría presente si todo el nitrógeno permaneciera en su forma de nitrato en 1 mg/l. Debido a que no todo el nitrógeno aparece en su forma de nitrato, usted podrá medir los incrementos de nitrato de 0,25 mg/l después de añadirlo.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	47.500 l
-----------------------	----------

SC7601	350 ml
--------	--------



activate™

Es una fuente concentrada de fósforo (6.000 mg/l P). Si es usado según las indicaciones, activate™ acelerará el crecimiento de las plantas acuáticas sin aumentar el crecimiento de algas. Para obtener un beneficio máximo combínelo con synthesis™. El fósforo activa reacciones químicas vitales dentro de las plantas y está presente en el ATP, NADP, en los ácidos nucleicos y en los fosfolípidos de la membrana celular.

INSTRUCCIONES:

Agregue 7 ml por cada 950 l dos veces por semana o la cantidad y frecuencia necesarias para mantener la tasa de fosfatos deseada. Esta dosis incrementa el fosfato en 0,15 mg/l, y el fósforo en 0,06 mg/l. Cuando es combinado con synthesis™, se aplica la misma dosificación (7 ml cada 250 litros). De este modo, ambos productos proveerán nitrógeno y fósforo en la misma proporción que las plantas lo requieren para su asimilación. La proporción ideal para las plantas es de 5:1 nitrógeno: fósforo.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	47.500 l
-----------------------	----------

SC7611	350 ml
--------	--------

Acuarios de arrecife:



CONSEJOS:

No siempre será necesario dosificar un acuario con cada uno de los productos de la línea aquavitro, pero como ejemplo, hemos desarrollado un régimen de dosificación sencilla con todos nuestros productos para acuarios de arrecife. Por supuesto que esta no es la única forma de dosificar su acuario; es simplemente una sugerencia orientativa.

El régimen de frecuencia y cantidad en su dosificación dependerá en gran medida de una amplia variedad de factores, entre ellos la calidad del agua inicial, la densidad y combinación de las especies y con la demanda puntual de nutrientes de los distintos organismos que pueblan su acuario, así que no se sorprenda si obtiene resultados inesperados usando esta propuesta de dosificación. El mantenimiento de estos acuarios requiere tomar una pequeña experimentación. Puede tomar esta tabla como referencia o punto de partida.

INSTRUCCIONES:

El tapón de los envases de la línea aquavitro ofrece múltiples soluciones de dosificación según el tamaño de su sistema. Cada hilo de la rosca de la tapa interior contiene alrededor de 2 ml, mientras que la tapa interior contiene 7 ml y la cavidad externa de la tapa contiene 20 ml y 27 ml cuando ambas cavidades están llenas hasta el nivel de la tapa interior. Cuando la tapa es llenada completamente de líquido contiene 49 ml.

Día de la semana	Producto	Dosificación
Día 1	eight.four™	7 ml por cada 110 litros.
	calcification™	7 ml por cada 100 litros.
	fuel™	7 ml por cada 110 litros.
Día 2	balance™	7 ml por cada 75 litros.
	vibrance™	1 ml por cada 100 litros.
Día 3	eight.four™	7 ml por cada 110 litros.
	ions™	7 ml por cada 125 litros.
	fuel™	7 ml por cada 110 litros.
Día 4	eight.four™	7 ml por cada 110 litros.
	calcification™	7 ml por cada 100 litros.
	vibrance™	1 ml por cada 100 litros.
Día 5	eight.four™	7 ml por cada 110 litros.
	ions™	7 ml por cada 125 litros.
	fuel™	7 ml por cada 110 litros.
Día 6	balance™	7 ml por cada 75 litros.
	calcification™	7 ml por cada 100 litros.
	vibrance™	1 ml por cada 100 litros.
Día 7 Cambio de agua	alpha™	1 ml por cada 60 litros.
	salinity™	33 - 35 g por cada litro.

Acuarios Plantados:



CONSEJOS:

Siguiendo el mismo procedimiento llevado a cabo con la línea de productos para acuarios de arrecife, Aquavitro™ ha efectuado un análisis de los métodos más comunes en la actualidad para realizar el mantenimiento de los acuarios plantados. Después de probar estos productos por varios años, confiamos en que la línea Aquavitro™ para plantas de acuario será un aporte muy apreciado ante el abanico de posibilidades de cualquier aficionado que mantiene jardines acuáticos. Para hacerlo más fácil, hemos desarrollado el siguiente cuadro.

Por supuesto esta no es la única forma de dosificar su acuario plantado, esta es una simple sugerencia con fines orientativos. El régimen de dosificación dependerá en gran medida a una amplia variedad de factores, incluyendo la iluminación, calidad del agua inicial, la población de plantas y el tipo de sustratos empleados, así que no se sorprenda si obtiene resultados inesperados. Observe la evolución de sus plantas y ajuste la dosificación consecuentemente.

INSTRUCCIONES:

El tapón de los envases de esta línea ofrecen múltiples soluciones de dosificación. Cada hilo de la rosca de la tapa interior contiene alrededor de 2 ml, mientras que la tapa interior contiene 7 ml y la cavidad externa de la tapa contiene 20 ml y 27 ml cuando ambas cavidades están llenas hasta el nivel de la tapa interior. Cuando la tapa es llenada completamente de líquido contiene 49 ml.

Día de la semana	Producto	Dosificación
Día 1	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	activate™	1 ml por cada 136 litros.
	synthesis™	1 ml por cada 136 litros.
Día 2	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	envy™	1 ml por cada 150 litros.
Día 3	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	activate™	1 ml por cada 136 litros.
	synthesis™	1 ml por cada 136 litros.
Día 4	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	envy™	1 ml por cada 150 litros.
Día 5	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	activate™	1 ml por cada 136 litros.
	synthesis™	1 ml por cada 136 litros.
Día 6	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	envy™	1 ml por cada 150 litros.
Día 7 Cambio de agua	premier™	7 ml por cada 280 litros.
	mineralize™ *	7 ml por cada 56 litros.
	carbonate™ *	1 ml por cada 14 litros.

*Solo si es necesario

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

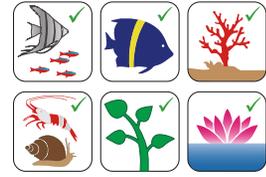
seed™



Establece de forma rápida y segura el filtro biológico del acuario en sistemas de agua dulce y salada, evitando así la primera causa de muerte de los peces: el "síndrome del tanque nuevo". Contiene una mezcla sinérgica de especies de bacterias facultativas nitrificantes y desnitrificantes, capaces de desarrollarse en medios anaerobios y adaptarse a una amplia variedad de condiciones ambientales. Estas cepas prosperan tanto en agua dulce como salada.

INSTRUCCIONES:

Agitar bien antes de usar. En un acuario nuevo use 7 ml por cada 56 litros el primer día. Luego, use 7 ml por cada 112 l cada 24 h durante 7 días. Se pueden introducir especies acuáticas en cualquier momento siempre que la dosificación inicial se mantenga durante 7 días. Después use 7 ml por cada 112 l una vez al mes con los cambios de agua, cuando introduzca peces nuevos o tras un tratamiento. Su vida útil es de 4 años desde su fabricación.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	5.600 l
-----------------------	---------

SC7701	350 ml
--------	--------

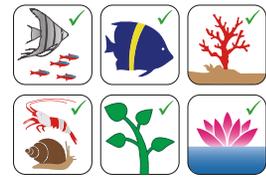
remediation™



Este acondicionador biológico para agua dulce y salada utiliza tecnología de bioaumentación, un método natural para mejorar la calidad del agua. Proporciona bacterias que descomponen el exceso de comida y desechos en sistemas y reduce el exceso de amoníaco, nitratos, nitritos y fosfatos, que pueden propiciar el crecimiento de organismos causantes de enfermedades. Pueden metabolizar una amplia gama de compuestos orgánicos, incluidas las grasas que pueden causar una película en la superficie del agua. Los biopolímeros producidos por estas colonias bacterianas atrapan partículas coloidales y aumentan la claridad del agua.

INSTRUCCIONES:

Agítelo antes de usar. Apague el ozonizador y el esterilizador U.V. y elimine los antibióticos antes de añadir el producto. Añada 7 ml por cada 56 l. Use una dosis de 7 ml por cada 112 l al añadir nuevos peces, al interrumpir el filtro biológico o tras una limpieza o tratamiento. Su vida útil es de 4 años.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	5.600 l
-----------------------	---------

SC7711	350 ml
--------	--------

biogen™



Biopellets súper Premium diseñados para reactores de lecho fluido que reducen de forma efectiva los nitratos y los fosfatos en acuarios de agua salada y arrecife. Consiste en unos gránulos de 5 mm de diámetro compuestos por un biopolímero con base de carbono (PHA) que consumen fosfatos y nitratos mediante un proceso metabólico bacteriano. Mantener el PO₄ y NO₃ bajo control ayuda a incrementar la coloración en los corales y evita la formación de molestos recubrimientos en la roca viva. Debe ser usado en un reactor que proporcione un flujo de agua suficiente como para mantener los gránulos en suspensión. El proceso comenzará cuando las bacterias colonicen cada gránulo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Estructura:	intracelular
Diámetro promedio: (mm)	4 - 5
Tipo de polímero	PHA



RENDIMIENTO:

750 ml tratan aprox.:	3.300 l
-----------------------	---------

SC7591	225 ml
SC7593	450 ml
SC7594	750 ml
SC7595	4 l

phosfiltrum™



Material filtrante químico que elimina eficazmente los fosfatos y silicatos contenidos en su acuario de agua dulce o salada. Está basado en una fórmula especial de óxido férrico granular (GFO) de alta densidad con calidad Premium. Eliminará rápidamente los fosfatos y silicatos del agua dulce o salada y no los devolverá de nuevo a su acuario, ya que no es una resina de intercambio iónico. Es mucho más duro que otros GFO y otras resinas de óxido de aluminio y por lo tanto, es mucho menos frágil y no se romperá en partículas finas en su acuario por desgaste o fricción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Principio activo:	Fe ₂ O ₃
Diámetro promedio: (mm)	0,5
Tipo de compuesto:	GFO



RENDIMIENTO:

50 ml agua dulce:	600 l
50 ml agua salada:	300 l

SC7720	50 g
SC7721	160 g



Pinzas rectas

Pinzas rectas elaboradas en acero de calidad Premium para sembrar plantas. Son ideales para plantación y mantenimiento de plantas acuáticas, en particular aquellas con los tallos gruesos o anchos. Son muy útiles cuando se siembra en un sustrato de grava (más grueso que la arena). En los sistemas marinos y de arrecife estas pinzas funcionan bien en la colocación o la recuperación de fragmentos de coral o colonias. Se utilizan a menudo en el paisajismo acuático general de cualquier acuario. Es una herramienta indispensable para cualquier acuarista. Están elaboradas en acero inoxidable pakistani con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	255 x 30 x 12
Apertura máxima: (mm)	26
Longitud de la punta: (mm)	30
Apertura: (sistema)	Elástica



Código: SC7689



Pinzas rectas de punta fina

Pinzas rectas (o fórceps) de punta fina elaboradas en acero de calidad Premium para sembrar plantas y manipular corales. Estas pinzas de precisión resultan Ideales al momento de plantar o realizar labores de mantenimiento de sus plantas acuáticas, en particular aquellas que presentan los tallos más pequeños y delicados. También son más adecuadas al plantar en un sustrato fino o en arena. Su punta fina ofrece la sensibilidad necesaria para no dañar las plantas y evitar al tiempo desplantar las siembras de alrededor. Poseen una gran durabilidad y robustez, ya que ya que están elaboradas en acero inoxidable pakistani con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	250 x 34 x 12
Apertura máxima: (mm)	30
Longitud de la punta: (mm)	30
Apertura: (sistema)	Elástica



Código: SC7686



Pinzas curvas

Pinzas curvas elaboradas en acero de calidad Premium para sembrar plantas, especialmente aquellas que presentan un tallo grueso. Adecuado para plantación y mantenimiento de plantas acuáticas, en particular aquellas con tallos gruesos o anchos. Son útiles para plantar en un sustrato de grava más gruesa que la arena y cuando se pretende alcanzar zonas de difícil acceso, como las esquinas o alrededor de rocas y raíces. En acuarios de arrecife estas pinzas resultan prácticas a la hora de la colocación o recuperación de fragmentos de coral o colonias. Este práctico fórceps está elaborado en acero inoxidable pakistani con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	250 x 30 x 5
Apertura máxima: (mm)	23
Longitud de la punta: (mm)	35
Apertura: (sistema)	Elástica



Código: SC7690



Pinzas curvas de punta fina

Pinzas curvas con la punta fina. Elaboradas en acero de calidad Premium para sembrar plantas, en especial aquellas con tallos finos y delicados. Estas pinzas de precisión resultan ideales al momento de plantar o realizar labores de mantenimiento de sus plantas acuáticas, en particular aquellas que presentan los tallos más pequeños y delicados. También son más adecuadas al plantar en un sustrato fino o en arena. Su punta curva permite plantar tallos en zonas de difícil acceso como las esquinas, alrededor de rocas o madera decorativa. Poseen una gran durabilidad y robustez, ya que están elaboradas en acero inoxidable pakistani con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	240 x 32 x 5
Apertura máxima: (mm)	30
Longitud de la punta: (mm)	35
Apertura: (sistema)	Elástica



Código: SC7687



Pinzas con doble curva

Pinzas con doble curva de calidad Premium. Ideal para plantar y mantener plantas acuáticas, particularmente aquellas con tallos pequeños o delicados. Estas pinzas curvas están diseñadas para su uso en acuarios de agua dulce y marinos. Son especialmente útiles para sembrar plantas en las esquinas del acuario o alrededor de rocas y troncos. También son excelentes para recuperar "frags" y corales caídos o perdidos en áreas difíciles de alcanzar en acuarios de arrecife. Esta herramienta está elaborada en acero inoxidable pakistaní con calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	222 x 28 x 5
Apertura máxima: (mm)	20
Longitud de la punta: (mm)	25
Apertura: (sistema)	Elastica



Código: SC7695



Pinzas con ángulo de 45°

Pinzas curvadas a 45° de calidad Premium. Ideales para plantar y mantener plantas acuáticas, particularmente aquellas con tallos pequeños o delicados. Estas pinzas están curvadas a 45° para permitir el acceso a las esquinas del acuario y para sembrar plantas cerca de raíces y rocas. En agua salada son excelentes para recuperar "frags" y corales caídos o perdidos en áreas difíciles de alcanzar en acuarios de arrecife. Esta pinza le permitirá colocar con gran precisión los objetos más pequeños en mini acuarios. Están elaboradas en acero inoxidable pakistaní con calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	190 x 40 x 6
Apertura máxima: (mm)	18
Longitud de la punta: (mm)	20
Apertura: (sistema)	Elastica



Código: SC7694



Pinzas de sujeción amplia

Pinzas especializadas para sembrar plantas tapizantes. Esta herramienta agrupa varios tallos y facilita cubrirlos con sustrato en el momento de plantarlos gracias a su diseño especial con forma de horquilla. Está diseñada para plantar o manejar grandes grupos de plantas al tiempo que permite mover la grava para asegurar la raíz bajo ella antes de sacar la pinza, evitando así el riesgo de desplantarla o de plantar los grupos cercanos de plantas. También sirve para permitir un mejor agarre en fragmentos de coral de forma irregular, mientras se fijan en las rocas con pegamento. Está elaborada en acero inoxidable pakistaní con calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	210 x 25 x 28
Apertura máxima: (mm)	22
Longitud de la punta: (mm)	28
Apertura: (sistema)	Elastica



Código: SC7688



Pala para sustrato

Pala para mover el sustrato elaborada en acero de calidad Premium. Posee un ancho diferente en cada extremo para adaptarse a diferentes espacios. Ideal para allanar y dar forma al sustrato. Puede ser especialmente útil en el manejo de sustratos ligeros o de muy baja consistencia. En acuarios de pequeño tamaño puede ayudar a colocar el sustrato con precisión. Esta pala para sustrato también resulta muy práctica para eliminar las algas de las paredes en los acuarios de vidrio. Una herramienta imprescindible para cualquier paisajista de acuarios para dar forma al fondo del acuario tanto en seco como si ya está lleno de agua. Está elaborada en acero inoxidable pakistaní con calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	330 x 68 x 5
Longitud pala grande: (mm)	68 x 40
Longitud pala pequeña: (mm)	16 x 55



Código: SC7685



Tijeras rectas

Tijeras rectas elaboradas en acero de calidad Premium para podar plantas y corales blandos. Ideales para el mantenimiento regular de las plantas acuáticas, particularmente cuando se podan las hojas más grandes y los tallos cerca de la superficie del agua, donde sigue siendo eficaz practicar un ángulo poco pronunciado. En los acuarios marinos y de arrecife son muy útiles para cortar o "podar" corales blandos para la producción de fragmentos o con el objeto de mantener su forma y preservar la separación entre corales. Estas tijeras son capaces de realizar cortes muy precisos y están elaboradas en acero inoxidable pakistán con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	255 x 68 x 5
Apertura máxima: (mm)	80 (aprox.)
Longitud de la punta: (mm)	85
Apertura: (sistema)	manual (ojales)



Código:	SC7680
---------	--------



Tijeras curvas y con doble curva

Tijeras curvas elaboradas en acero pakistán de calidad Premium para podar plantas y corales blandos en lugares de difícil acceso. Ideales para el mantenimiento regular de las plantas acuáticas, particularmente cuando se podan las hojas y los tallos cerca del sustrato del acuario, donde el obligado ángulo pronunciado se compensa gracias a la curvatura de la tijera. En los acuarios marinos y de arrecife son muy útiles para el recorte de los corales blandos, para mantener de este modo la forma y la separación entre los corales o para la producción de fragmentos. Las tijeras de doble curva aportan mayor accesibilidad para podar las pequeñas plantas tapizantes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	255 x 52 x 5
Apertura máxima: (mm)	65 (aprox.)
Longitud de la punta: (mm)	82
Apertura: (sistema)	manual (ojales)



Código: (Curvas)	SC7681
Código: (Doble curva)	SC7682



Mini tijeras curvas con resorte

Minitijeras curvas con resorte elaboradas en acero pakistán de calidad Premium para podar plantas tipo "alfombra". También son útiles para efectuar cortes precisos a corales blandos en lugares de difícil acceso, facilitando la producción de fragmentos o manteniendo la separación entre ellos. Ideales para podar las hojas y tallos más pequeños, como las que forman una alfombra sobre el sustrato del acuario. Son particularmente útiles en nanoacuarios, donde las herramientas más grandes son difíciles de utilizar y maniobrar. Posee un resorte que abre las tijeras automáticamente, evitando la necesidad de unos ojales para introducir los dedos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	150 x 25 x 10
Apertura máxima: (mm)	12
Longitud de la punta: (mm)	35
Apertura: (sistema)	Por ballesta



Código:	SC7684
---------	--------



Bisturís de 20 y 40 milímetros

Bisturís de 20 mm y 40 mm en acero inoxidable quirúrgico para practicar cortes precisos en tejidos de corales blandos o plantas. Es muy útil tanto en agua dulce como salada. Este bisturí de calidad Premium está diseñado principalmente para ser usado en acuarios de agua salada, pero se puede utilizar con seguridad en agua dulce. Es una excelente herramienta a la hora de realizar cortes para propagación de corales y plantas o también para practicar necropsias. Estos bisturís están elaborados en acero inoxidable pakistán con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (20 /40 mm)

Medidas: (l x a x h, mm)	130x9x3 / 155x10x3
Profundidad de la hoja (mm)	5 /10
Longitud de corte: (mm)	18 / 40
Medidas del mango: (l x a, mm)	100 x 9 /100 x 10



Código: (20 mm)	SC7693
Código: (40 mm)	SC7692



Alicates para corales

Potente alicate para cortar corales duros. Altamente resistente y preciso, puede cortar hasta los corales más gruesos y duros. Muy duradero gracias a su construcción en acero inoxidable. Es ideal para la fragmentación de corales para propagación o bien para seccionar ciertas partes cuando sea necesario para limitar espacio entre ellos o cambiar su forma y realizar así el diseño general del arrecife. Tiene una alta resistencia a la corrosión y gran robustez que garantiza una durabilidad muy alta. Esta herramienta está fabricada en acero inoxidable pakistani de calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	185 x 120 x 14
Apertura máxima: (mm)	38
Longitud de la punta: (mm)	39
Apertura: (sistema)	Ballesta



Código: SC7691



Alicates de media luna

Potente alicate de media luna para cortar corales duros. Está elaborado con acero de grado quirúrgico para efectuar cortes muy precisos incluso en los corales más gruesos y duros. Este potente alicate para corte de precisión es ideal para la fragmentación de corales para propagación, o bien para seccionar ciertas partes cuando sea necesario, con el objeto de limitar espacio entre ellos o cambiar su forma y realizar así el diseño general del arrecife. Están diseñados principalmente para su uso en acuarios marinos, pero también pueden usarse con seguridad en agua dulce. Son excelentes para separar los "frags" de sus soportes después de haberse desarrollado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	205 x 104 x 10
Rango de apertura: (mm)	5 - 20
Longitud de corte: (mm)	35
Apertura: (sistema)	Ballesta



Código: SC7697



Ganchos limpiadores

Dos ganchos para mantenimiento de organismos en agua dulce y salada. Están fabricados en acero inoxidable quirúrgico para extraer plagas o parásitos de corales y plantas. Estos dos ganchos de calidad Premium están pensados principalmente para acuarios de agua salada, pero pueden ser utilizados con seguridad también en agua dulce. Están diseñados para poder realizar minuciosas extracciones en corales, plantas e incluso en raíces decorativas, rocas vivas y estructuras de arrecife. También son una excelente herramienta para practicar necropsias. Esta herramienta está fabricada en acero inoxidable pakistani de calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (20 /40 mm)

Medidas: (l x a x h, mm)	150x11x5 / 150x10x5
Diámetro del gancho: (mm)	> 0,5
Longitud del gancho: (mm)	35 / 33
Medidas del mango: (l x Ø mm)	120 x Ø 5

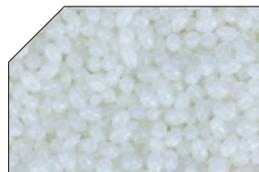


Código: SC7696



bond™

Es un adhesivo termoplástico especial para unir todo tipo de rocas y raíces, siendo 100% inerte y seguro tanto en agua dulce como salada. Consiste en pequeños pellets basados en un polímero exclusivo que se funden en agua tibia a 45 °C para formar una pasta transparente y totalmente moldeable. bond™ puede ser reutilizado las veces que quiera. Basta con calentarlo de nuevo y recuperará la viscosidad que le permite darle forma. Su gran versatilidad lo convierte en un producto ideal para aquascaping, permitiendo crear formas complejas y corregir la posición en cualquier momento.



RENDIMIENTO:

100 ml tratan aprox.: 5-10 uniones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Formato:	Pellets
Tamaño: (l x a x h, mm)	4 x 2 x 2
Temperatura de fusión (°C)	40 - 45



SC7741	100 ml
SC7742	250 ml
SC7745	4 l