



AZOO

Aditivos y Consumibles

Compatibilidad:

		Agua Dulce
		Agua Salada
		Arrecife
		Camarones y caracoles
		Acuario Plantado
		Estanque

¿Por qué el acuario de arrecife necesita nutrientes marinos?

01

■ ACONDICIONADORES: (Páginas 3 - 4)

AZOO Amguard	03
AZOO Easy Starter	03
AZOO Betta Guard	03
AZOO Algae Treatment	03
AZOO Green Water Remover	04
AZOO Nano-Tech Snail Treatment	04
AZOO 11 in 1 Super Bio-Bacteria	04
AZOO NitraAct	04
AZOO NitriPro	04

■ ACUARIOS PLANTADOS: (Páginas 5 - 6)

AZOO Chelated Iron Liquid	05
AZOO Plant Nutrients	05
AZOO Carbon Plus	05
AZOO CO₂ Plant	05
AZOO Plant Grower Bed	06
AZOO Plant Auxins	06
AZOO Plant Gibberellins	06
■ AZOO Plant Zeatin	06

■ AGUA SALADA Y ARRECIFE: (Páginas 7 - 8)

AZOO Reef Trace Elements	07
AZOO Reef Calcium & Magnesium	07
AZOO Reef Iodide	07
AZOO Reef Strontium & Molybdenum	07
AZOO Reef Vitamins	08
AZOO Coral Plus	08
■ AZOO pH 8.2 Active Marine Substrate	08

■ CALIDAD DE AGUA: (Páginas 9 - 12)

AZOO pH Test I	09
AZOO pH Test II	09
AZOO GH Test	09
AZOO KH Test	09
AZOO CO₂ Test	10
AZOO CO₂ Indicator	10
AZOO Fe Test	10
AZOO Ca Test	10
AZOO Cu Test	11
AZOO NH₄ Test	11
AZOO NO₂ Test	11
AZOO NO₃ Test	11
AZOO PO₄ Test	12
AZOO Trace Element Test	12



Realización:

Ideas Marinas (México)
 www.ideasmarinas.com

Traducción y redacción:

Alejandro A. Soria Molina

Diseño y maquetación:

Alejandro A. Soria Molina

Supervisión técnica:

Ideas Marinas

Bibliografía:

www.azoo-aqua.com
 Catálogo oficial AZOO 2016-2017

Fotografías:

Alejandro Soria



¿Por qué el acuario de arrecife necesita nutrientes marinos?

Un acuario de arrecife contiene peces, invertebrados, algas, Estas criaturas pueden sobrevivir gracias a la presencia de nutrientes de manera constante y suficiente. En su ambiente natural los habitantes de un ambiente coralino absorben los nutrientes de la cadena alimenticia y de los elementos disueltos en el agua. Sin embargo, en un ambiente cerrado la única fuente de nutrientes proviene de los alimentos y nutrientes que provee el aficionado y los cambios de agua que este realice. Si el alimento no se suministra apropiadamente y el balance de nutrientes del agua marina es consumido de manera constante y no son repuestos regularmente, esto puede llevar a la muerte de los habitantes del acuario de arrecife. Esta es la razón principal de la muerte repentina de los organismos coralinos en acuarios.

En los últimos 20 años algunos de los principales temas para el aficionado al arrecife coralino han sido: ¿Qué tipo de luz debería utilizar?, ¿Qué tipo de filtración debería emplear?, ¿Qué tipo de material filtrante será el mejor?, ¿Qué tipo de alimento será el adecuado?, las cuales son sin duda preguntas importantes. Sin embargo, sólo algunas personas se percatan de los cambios en los niveles de nutrientes en el agua de mar y su influencia en las criaturas de arrecife. La razón principal de no tomar en cuenta la importancia de los nutrientes es debida a que no es posible percatarse a simple vista o con pruebas sencillas de sus niveles dentro del agua del acuario. Lamentablemente las consecuencias de la carencia de los diversos nutrientes en los organismos toman tiempo en hacerse evidentes, normalmente sólo se da cuenta el aficionado del problema cuando comienzan a morir los animales sin causa aparente.

Para comprender la mejor dinámica de los nutrientes marinos debemos conocer antes que nada la composición química básica del agua de mar. El agua marina es una solución con más de 80 compuestos químicos disueltos en ella y con prácticamente todos los elementos químicos conocidos presentes en mayor o menor cantidad en disolución.

Cationes como Na, Mg, K, Sr, y aniones como Cl, SO₄, Br y CO₃ son los principales constituyentes del agua marina con un 99.9% del total. Cada 1,000 gramos de agua de mar contiene aproximadamente 35 gramos de sal, lo que equivale a 35ppm. El resto de los demás elementos representan menos del 1% del total, presente en cantidades llamadas traza. Los porcentajes de los diversos elementos pueden observarse en la tabla 1:

ELEMENTOS MÁS COMUNES EN EL OCÉANO		
Elemento	Gramos por Kg	Porcentaje (%)
Sodio	10.77	30.77
Magnesio	1.30	3.71
Calcio	0.409	1.17
Potasio	0.388	1.11
Estroncio	0.010	0.03
Cloruro	19.37	55.34
Sulfato	2.71	7.74
Bromuro	0.065	0.19
Carbono	0.023 (pH 8.4)	0.07
CO ₂	0.027 (pH 7.8)	0.08

Concentración iónica de los fluidos en los cuerpos de invertebrados marinos. (gramos por Kilo)						
Agua de mar	10.6	0.38	0.40	1.27	19.0	2.65
<i>Aurelia aurita</i>	10.2	0.41	0.39	1.23	19.6	1.46
<i>Arenicola marina</i>	10.6	0.39	0.40	1.27	18.9	2.44
<i>Carcinus maenas</i>	11.8	0.47	0.52	0.45	19.0	1.52
<i>Mytilus edulis</i>	11.5	0.49	0.50	1.35	20.8	2.94
<i>Phallusia mammillata</i>	10.7	0.40	0.38	1.28	20.2	1.42



Animales de Arrecife coralino

La mayoría de los invertebrados que habitan en los arrecifes coralinos no cuentan con un sistema de osmoregulación. La mayoría de los invertebrados ajustan su osmolaridad por simple difusión a través de sus células y tejidos mediante un proceso llamado osmoconformación. Por esto la composición interna de sus fluidos celulares es similar a la de los niveles del agua que habitan. (Tabla 2) Cuando la composición del agua de mar cambia los fluidos intracelulares de los invertebrados se ajustan a las nuevas condiciones de osmolaridad. Tan pronto algunos elementos se consumen por las demandas metabólicas, estos animales retardan su crecimiento y enferman. La consecuencia más común es que los invertebrados se contraen o mueren.

Macroalgas Arrecifales

Las macroalgas que habitan los ecosistemas arrecifales necesitan una fuente de carbono inorgánico, agua, luz y todo tipo de nutrientes para llevar a cabo sus procesos fotosintéticos. Estos nutrientes son tomados del agua marina. En general los siguientes elementos son esenciales para las algas marinas: Carbono, Hidrógeno, Oxígeno, Helio, Fósforo, Magnesio, Cobre, Manganeso, Molibdeno, entre otros. Además, el azufre, Potasio y Calcio son esenciales para las macroalgas, aunque pueden ser remplazados por otros elementos. Los elementos esenciales para el desarrollo e las algas marinas son: Na, Co, V, Se, Si, Sr, F, Cl, I, y B. En general las plantas terrestres superiores necesitan cerca de 21 elementos para llevar a cabo sus procesos metabólicos, mientras que las macroalgas necesitan casi el doble de ellos. Por lo tanto, en cuanto el agua marina comienza a perder el balance químico de algunos elementos que necesitan las macroalgas, empiezan a verse afectadas en su buen desarrollo y las más sensibles morirán.

El ambiente artificial en el acuario

Existen dos fuentes de suministro de agua para el acuario marino: el agua natural y la artificial. Sin importar cual se vaya a utilizar, el balance de los elementos que la constituyen varían con el tiempo, debido al consumo de los mismos por parte de los organismos al ser utilizados como metabolitos primarios o secundarios. Debido a la carencia de los nutrientes marinos muchos invertebrados irán muriendo progresivamente.

Por eso los nutrientes marinos deberán ser suministrados de manera regular para cumplir con la función metabólica específica que requieren los diferentes tipos de organismos arrecifales.

Ley del mínimo de Liebig

Hace más de un siglo, un granjero llamado Liebig descubrió un fenómeno que ahora es conocido como "La ley del mínimo de Liebig", en la cual se expresa que las plantas requieren de un mínimo de sales nutritivas para poder desarrollarse. En esta se sostiene que el crecimiento de las plantas estará limitado cuando falte algún tipo de sal nutritiva o que esté presente en una concentración menor a la mínima requerida por la misma. Esta ley se aplica de igual forma a las plantas acuáticas.

Esta situación se refleja con matices especiales en el caso de los organismos marinos ya que las condiciones de las sales nutritivas en su ambiente están en solución hipertónica. Además las criaturas marinas tienen la función de concentrar las sales nutritivas para realizar sus procesos metabólicos con un gradiente en contra de su osmolaridad.

Si el nivel de las sales no puede llegar a la concentración mínima requerida por las criaturas marinas se detendrá su crecimiento y morirán eventualmente. En sistemas cerrados el sistema de nutrición no puede tener un balance como en la naturaleza. Si no agregamos nutrientes de forma regular y en las proporciones adecuadas, los organismos morirán a falta de los mismos.

La solución

La mayoría de los invertebrados que habitan en los arrecifes coralinos no Para abastecer suficientes sales nutritivas en el acuario marino y de arrecife y evitar el crecimiento lento o la muerte de sus habitantes, AZOO ha desarrollado un sistema completo de nutrición para acuarios de arrecife, con la finalidad de reponer continuamente los nutrientes perdidos en el acuario por el consumo que llevan a cabo los invertebrados. De esta forma ¡Usted podrá instalar y mantener el mejor acuario de arrecife!



AZOO *Aquaguard*

Acondicionador general que absorbe el cloro residual, las cloraminas y el amoníaco. También elimina instantáneamente los iones de metales pesados provenientes del agua del grifo. Contiene complejo vitamínico B, que aumenta la capacidad anti estrés de los peces. Refuerza el sistema inmunológico y protege la membrana mucosa de los peces mediante un polímero especial. Ayuda a una aclimatación más fácil y rápida de los peces a su nuevo ambiente.



INSTRUCCIONES:

Utilice 10ml por cada 100 litros del volumen total del acuario después de cada cambio de agua

Utilice 5ml por cada 100 litros del volumen total del acuario cada 7 días como preventivo y estabilizador de agua. Después de realizar un tratamiento añadir 20 ml por cada 100 litros tras el cambio parcial de agua.

RENDIMIENTO:

60 ml tratan:	600 L
---------------	-------

AZ17109	30 ml
AZ17074	60 ml
AZ17004	3.8 L



AZOO *Easy Starter*

Acondicionador general que absorbe el cloro residual, las cloraminas y el amoníaco. También elimina instantáneamente los iones de metales pesados provenientes del agua del grifo. Contiene complejo vitamínico B, que aumenta la capacidad anti estrés de los peces. Refuerza el sistema inmunológico y protege la membrana mucosa de los peces mediante un polímero especial. Ayuda a una aclimatación más fácil y rápida de los peces a su nuevo ambiente. Disuelve la capa aceitosa que se forma en la superficie del agua.



INSTRUCCIONES:

Para un acuario nuevo añada de 30 a 40 ml. por cada 100 litros de agua.

Después de cada cambio de agua añada 10ml. por cada 100 litros del volumen total del acuario.

RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	400 L
----------------	-------

AZ17256	120 ml
---------	--------



AZOO *Betta Guard*

Acondicionador Premium para peces Betta con extracto de hojas de almendro. Fortalece el sistema inmunitario, fomenta el desarrollo natural de los colores y promueve la reproducción. Contiene complejo vitamínico B, que favorece el metabolismo y el sistema inmunitario. Elimina al instante el cloro residual, las cloraminas y el amoníaco. Elimina la capa aceitosa que se forma en la superficie del agua e inhibe el crecimiento de las algas. Repone la dureza de carbonatos consumida para estabilizar el valor pH.



INSTRUCCIONES:

Utilice 5 ml. por cada litro de agua después de cada cambio de agua o transporte de peces.

Para uso regular añada 2.5 ml. por cada litro de agua cada 5 a 7 días. Agite bien el envase antes de cada uso y viértalo de manera uniforme por todo el acuario. Cierre bien la tapa después de cada uso.

RENDIMIENTO:

60 ml tratan:	12 L
---------------	------

AZ17293	60 ml
---------	-------



AZOO *Algae Treatment*

Para acuarios de agua dulce y estanques. No usar en acuarios de arrecife. Podría causar daños en ciertas plantas naturales. Es tóxico para camarones y caracoles de agua dulce. Elimina todo tipo de plagas de algas en el acuario, incluyendo algas barbudas, algas pincel, filamentosas, algas rojas y aquellas que se desarrollan formando una capa de limo. Previene la aparición de algas sobre las plantas acuáticas jóvenes. Si es utilizado de forma prudente no daña a las plantas.



INSTRUCCIONES:

Utilice 10ml de AZOO Algae Treatment por cada 100 litros de agua del acuario. Repita la dosis pasadas 72 horas. Para tratamientos preventivos use solo media dosis. Durante este y cualquier otro tratamiento retire el carbón activado y cualquier otro tipo de filtración química. Incremente la aireación y circulación en el acuario. Una vez terminado el tratamiento realice un cambio parcial de un 30% del agua y reponga los materiales filtrantes químicos, incluida una nueva carga de carbón activado.

RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	2,500 L
----------------	---------

AZ17030	120 ml
AZ17005	250 ml



AZOO Green Water Remover

Para acuarios de agua dulce, estanques, agua salada y arrecifes. Purifica el "agua verde" causada por el exceso de crecimiento de algas sin dañar a los organismos de su acuario. Repita la dosis si es necesario pasadas 24 horas. Extreme la precaución en acuarios de arrecife.



INSTRUCCIONES:

Utilice 10ml de AZOO Green Water Remover por cada 100 litros de agua del acuario. En agua dulce el tratamiento durará unas pocas horas, mientras que en agua salada puede durar hasta un día. Obtendrá mejores resultados combinando el tratamiento con una filtración mecánica. Durante este y cualquier otro tratamiento retire el carbón activado y cualquier otro tipo de filtración química. Incremente la aireación y circulación en el acuario. Una vez terminado el tratamiento realice un cambio parcial de un 30% del agua y reponga los materiales filtrantes químicos, incluida una nueva carga de carbón activado.

RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	1,200 L
----------------	---------

AZ17050	120 ml
AZ17051	250 ml
AZ17052	500 ml
AZ17053	3.8 L



AZOO Nano-Tech Snail Treatment

Para acuarios de agua dulce y estanques. Usar con precaución en acuarios plantados. No usar en acuarios marinos y de arrecife. Podría causar daños en ciertas plantas naturales. Es tóxico para camarones y caracoles de agua dulce. Nano-Tech Snail Treatment Elimina todo tipo de plagas de caracoles, hidras y lombrices redondas en el acuario. Puede usarse como preventivo durante la introducción de plantas nuevas. Combate los huevos de los caracoles. Si es utilizado de forma prudente no daña a las plantas.



INSTRUCCIONES:

Utilice 20ml por cada 100 litros de agua del acuario. Repita las dosis pasadas 24 horas si es necesario. Añada el producto en la salida del filtro con el fin de obtener una buena dispersión. Durante el tratamiento retire el carbón activado y cualquier tipo de filtración química e incremente la aireación y circulación. Una vez terminado el tratamiento realice un cambio parcial de un 30% del agua, reponga los materiales filtrantes químicos y utilice un tubo sifonador para remover los caracoles muertos.

RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	600 L
----------------	-------

AZ17031	120 ml
AZ17024	250 ml



AZOO 11 in 1 Super-Bio Bacteria

Acondicionador que establece, restaura y mantiene el lecho biológico del filtro de su acuario mediante distintas cepas de bacterias vivas tales como Bacillus sp., Lactobacillus sp., Streptococcus sp. y Aspergillus sp. La descomposición bacteriana del amoníaco y el nitrito que realizan estos micro-organismos establece rápidamente la calidad del agua del acuario, reduciendo el riesgo inherente a la introducción de nuevos peces. Además contiene otras sustancias como hongos, enzimas, extracto de yuca y levaduras que aportan un efecto sinérgico muy beneficioso para la salud de los peces.



INSTRUCCIONES:

Uso normal: 3 y 5ml por cada 10 litros de agua del acuario cada 5 - 7 días. Después de un cambio de agua añada 5ml por cada 10 litros de agua del acuario. Para establecer el filtro biológico aplique 10 dosis de 5ml por cada 10 litros de agua del acuario en días alternos. Tras cumplir ese periodo de 21 días.

RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	120 L
----------------	-------

AZ40014	60 ml
AZ40008	120 ml
AZ40009	250 ml
AZ40010	500 ml
AZ40016	1 L
AZ40011	3.8 L
AZ40012	20 L



AZOO NitriAct y NitriPro

Adecuados para acuarios con camarones cristal, plantas acuáticas, de agua dulce, agua salada y arrecife. Bacterias en estado de dormancia en polvo de larga duración altamente condensadas. Contiene 5 mil millones de bacterias activas por gramo. Descomponen rápidamente las sustancias tóxicas como el amoníaco y los nitritos. Ambos productos pueden combinarse para establecer un filtro biológico estable y un sustrato biológicamente activo y libre de toxinas como amoníaco, nitrito, nitrato y Ácido sulfhídrico.



INSTRUCCIONES:

La cuchara incluida en el envase puede contener 0.5 gramos. Para preparar su dosis mezcle la cantidad que desee usar con un poco de agua en un recipiente y agítelo hasta disolver el polvo completamente. Viértalo de manera uniforme en el acuario. Para obtener mejores resultados puede añadirlo en el compartimiento del filtro o en los medios filtrantes. Agregue 1.5 gramos por cada 100 litros de agua cuando se trate de un acuario nuevo. Utilícelo una vez por semana, agregando 0.5 gramos por cada 100 litros de agua.

RENDIMIENTO:

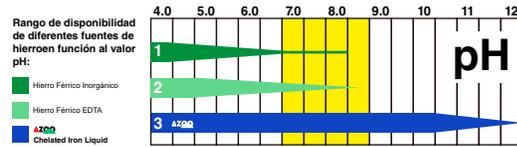
25 grs. tratan:	5,000 L
-----------------	---------

AZ40029	25 grs.
AZ40030	25 grs.



AZOO *Chelated Iron Liquid*

Hierro líquido quelatado de alta eficiencia que está fabricado a partir de un complejo de hierro orgánico único. Puede funcionar tanto en aguas ácidas como en alcalinas en el abastecimiento de hierro líquido en los acuarios plantados. Permanece bio-disponible en el acuario por más tiempo. Observe la tabla comparativa.



RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	2,500 L
----------------	---------

INSTRUCCIONES:

Utilice 10ml por cada 100 litros después de un cambio de agua. Esta dosis incrementará el hierro disuelto disponible en 1.425 ppm Su efecto mejora al ser utilizado en combinación con otros productos AZOO. Utilice el analizador de Fe de AZOO para controlar que os niveles de hierro se mantienen entre 0.05 y 0.1 ppm. Agite bien antes de usar.

AZ11014	120 ml
AZ11002	250 ml



AZOO *Plant Nutrients*

Es un fertilizante que aporta a las plantas de acuario micro-nutrientes esenciales tales como hierro y elementos traza. Este aditivo ayuda a las plantas a asimilar estos nutrientes eficientemente y de forma directa, usando el menor esfuerzo metabólico posible. Este ahorro energético acelera el crecimiento de las plantas, especialmente en aquellas especies que presentan un crecimiento lento. Además fomenta un rápido desarrollo de las raíces.



RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	3,000 L
----------------	---------

INSTRUCCIONES:

Utilice 4ml por cada 100 litros diariamente o 25 ml semanales. Para un correcto crecimiento de las plantas, mida la tasa de hierro con AZOO Fe test y mantenga el nivel entre 0.05 y 0.1 ml. Su efecto mejora al ser utilizado en combinación con otros productos AZOO.

AZ11012	120 ml
AZ11004	250 ml
AZ11005	500 ml



AZOO *Carbon Plus*

Provee de forma directa carbono biodisponible para las plantas. Es una fuente sustituta de CO₂ que evita métodos más costosos o tediosos de administrar, como la inyección en reactores, la fermentación o las pastillas efervescentes. Facilita la conversión del estado férrico del hierro (Fe³⁺) en estado ferroso (Fe²⁺) para facilitar a las plantas la absorción de este nutriente. Puede ser usado como única fuente sustituta de CO₂ o en combinación con otros métodos de suministro. Combate eficazmente las resistentes algas pincel y barbudas en el acuario. Para un mejor resultado en el crecimiento de las plantas combínelo con la línea de fertilizantes para plantas acuáticas de AZOO.



RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	2,400 L
----------------	---------

INSTRUCCIONES:

Para un acuario nuevo o tras de realizar un cambio de agua, agregue 5ml por cada 100 litros. o bien una gota por cada litro. Para uso normal, agregue 5ml por cada 200 litros diariamente o cada tercer día. Sea prudente a la hora de sobre dosificar Carbón Plus. Puede impactar el pH cuando la reserva alcalina (dKH) es muy baja, causando valores abruptamente bajos.

AZ11048	120 ml
AZ11049	250 ml
AZ11050	500 ml

AZOO *CO₂ Plant*

Son tabletas efervescentes para acuarios plantados que suministran de una forma fácil y directa el CO₂ necesario para el crecimiento de las plantas acuáticas. Cada tableta de 250mg aporta a nuestro acuario 138 mg/l de CO₂, y al disolverse en el agua también aporta elementos traza esenciales para las plantas. Son inocuas para peces e invertebrados de agua dulce, y son ideales para pequeños acuarios plantados y aquellos acuarios sin suministro de CO₂. Puede ser usado como única fuente de CO₂ o en combinación con otros métodos de suministro. Para un mejor resultado en el crecimiento de las plantas combine este producto con la línea de fertilizantes para plantas acuáticas de AZOO.



RENDIMIENTO:

30 tabl. tratan:	1,800 L
------------------	---------

INSTRUCCIONES:

Añada una tableta entera por cada 60 litros de agua todos los días. Para acuarios más pequeños puede partirla en trozos más pequeños. Evite exponer las tabletas a la humedad para preservar sus propiedades.

AZ17187	30 Tabl.
---------	----------





AZOO *Plant Grower Bed*

Sustrato fertilizado ideal para plantas acuáticas. Aporta los tres nutrientes básicos que requieren todas las plantas para un correcto desarrollo: Nitrógeno, Fósforo y Potasio, con una vida útil de hasta 18 meses. Estos nutrientes se liberan progresivamente en el acuario en las proporciones óptimas para un aprovechamiento eficiente, evitando al tiempo la proliferación de las algas. Permite un desarrollo óptimo de las raíces de todas las plantas, siendo además un sustrato idóneo para mantener exitosamente hasta los camarones más delicados. Debido a su alta porosidad, funciona eficientemente como filtro un biológico natural, creando un micro-sistema ideal para las raíces de las plantas, que se desarrollan a un nivel óptimo de oxígeno en el fondo del acuario. Clarifica totalmente el agua del acuario durante su vida útil.



RENDIMIENTO:

5.4 Kg. tratan:	40 L
-----------------	------

INSTRUCCIONES:

Cada bolsa de 5.4 Kg del sustrato AZOO Grower Bed es suficiente para un acuario plantado de hasta 40 litros. Cubra por completo el área donde se vayan a sembrar las plantas con un espesor de 4 a 5 cm. de sustrato.

AZ11026	5.4 Kg
---------	--------

AZOO *Plant Auxins*

Contiene una hormona vegetal pura (Auxina) que estimula una rápida división de las células de las plantas acuáticas aumentando su número. Esta hormona esencial aumenta el volumen de los tejidos en los brotes, raíces y hojas de las plantas acuáticas. Acelerando su crecimiento y estimulando el enraizamiento y la formación de nuevos brotes de hojas.



RENDIMIENTO:

60 ml tratan:	3,000 L
---------------	---------

INSTRUCCIONES:

Utilice 1ml por cada 50 litros después de un cambio de agua. Su efecto mejora al ser utilizado en combinación con otros productos AZOO.

AZ11009	60 ml
---------	-------



AZOO *Plant Gibberellins*

Contiene una hormona vegetal pura (Giberelina) que incrementa el crecimiento general de las plantas acuáticas. Provoca una rápida germinación de las raíces y favorece el desarrollo de unas hojas más grandes. Acelera el crecimiento de las plantas mediante la reducción de su tiempo tiempo de latencia.



RENDIMIENTO:

60 ml tratan:	3,000 L
---------------	---------

INSTRUCCIONES:

Utilice 1ml por cada 50 litros después de un cambio de agua. Su efecto mejora al ser utilizado en combinación con otros productos AZOO.

AZ11011	60 ml
---------	-------



AZOO *Plant Zeatin*

Contiene una hormona vegetal pura (Zeatina) que estimula la división celular y el crecimiento lateral de los brotes en las plantas acuáticas, aumentando además la expansión de sus hojas y retardando su envejecimiento. Esta hormona ayuda a la síntesis de la clorofila.



RENDIMIENTO:

60 ml tratan:	3,000 L
---------------	---------

INSTRUCCIONES:

Utilice 1ml por cada 50 litros después de un cambio de agua. Su efecto mejora al ser utilizado en combinación con otros productos AZOO.

AZ11010	60 ml
---------	-------





AZOO *Reef Trace Elements*

Aditivo para acuarios de arrecife que contiene elementos esenciales como: Fe, Mn, Cu, Zn, Co, Mo, F, Se y Sb. Suministra minerales a los peces e invertebrados coadyuvando en el saludable crecimiento de los mismos dentro de un sistema cerrado. Está elaborado con agentes especiales quelatantes que los mantienen estables en el agua y previenen la oxidación de los mismos. Por esto es un nutriente esencial para cualquier acuario marino.



INSTRUCCIONES:

Agréguese una vez por semana y después de cada cambio de agua regular a razón de 5ml por cada 100 litros de agua. Agítese antes de utilizarlo y aplíquelo cerca de la salida de agua del filtro.

RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	4,800 L
----------------	---------

Después de usarse ciérrelo firmemente y manténgase lejos del alcance de los niños y mascotas. Una tapa llena equivale a 20ml, la tapa interna roscada equivale a 5 ml.

AZ17243	250 ml
AZ17244	500 ml



AZOO *Reef Calcium & Magnesium*

Aditivo para acuarios de arrecife que contiene iones libres de Calcio y Magnesio. Suministra iones de estos elementos a todos los organismos arrecifales para fomentar en ellos un crecimiento saludable en sistemas cerrados de arrecife. Es un aditivo esencial para todo tipo de acuario marino, en especial en los que se mantengan corales duros y algas coralinas.



INSTRUCCIONES:

Agréguese una vez por semana y después de cada cambio de agua 5 ml por cada 100 litros de agua. Esa dosis incrementará 4.15 mg/l la tasa de calcio y 0.89 mg/l la de Magnesio.

RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	4,800 L
----------------	---------

Verifique los niveles de Ca con el AZOO Ca Test Kit y proceda a mantenerlos entre 400-450 mg/l.

AZ17234	250 ml
AZ17235	500 ml



AZOO *Reef Iodide*

Aditivo para acuarios de arrecife que contiene yodo y minerales esenciales para la estabilización de las funciones fisiológicas de peces, macroalgas e invertebrados en los sistemas cerrados. Es un nutriente esencial para todo acuario marino, en especial en los que se mantengan anémonas y corales blandos.



INSTRUCCIONES:

Agréguese una vez por semana y después de cada cambio de agua regular a razón de 5ml. por cada 100 litros de agua. Agítese bien antes de utilizarlo y aplíquelo cerca de la salida de agua del filtro.

RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	4,800 L
----------------	---------

Después de usarse ciérrelo firmemente y manténgase lejos del alcance de los niños y mascotas. Una tapa llena equivale a 20ml, la tapa interna roscada equivale a 5 ml.

AZ17237	250 ml
AZ17238	500 ml



AZOO *Reef Strontium & Molybdenum*

Aditivo para acuarios de arrecife que contiene Estroncio, Molibdeno y minerales necesarios como metabolitos primarios y secundarios de invertebrados y peces, es un nutriente esencial para acuarios de arrecife, en especial en aquellos que se mantengan corales duros y algas coralinas.



INSTRUCCIONES:

Agréguese una vez por semana y después de cada cambio de agua regular a razón de 5ml por cada 100 litros de agua. Agítese bien antes de utilizarlo y aplíquelo cerca de la salida de agua del filtro.

RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	4,800 L
----------------	---------

Después de usarse ciérrelo firmemente y manténgase lejos del alcance de los niños y mascotas. Una tapa llena equivale a 20ml, la tapa interna roscada equivale a 5 ml.

AZ17240	250 ml
AZ17241	500 ml



AZOO Reef Vitamins

Aditivo para acuarios de arrecife que contiene un complejo vitamínico súper concentrado y Glucano, que provee coenzimas que incrementan el sistema inmunitario de las criaturas marinas. Su fórmula está realizada mediante un tratamiento de quelatado en un medio sin oxígeno, permitiendo una absorción eficiente por parte de los peces e invertebrados e incrementando además la estabilización en sus funciones fisiológicas. Sus componentes están extraídos del agua de mar a una gran profundidad, donde se producen unas condiciones químicas idóneas y una pureza excepcional. Es una fuente de nutrientes óptima y natural para todos los organismos marinos pensada para un uso regular en el acuario.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	4,800 L
----------------	---------

INSTRUCCIONES:

Agréguese una vez por semana y después de cada cambio de agua regular a razón de 5ml. por cada 100 litros de agua, o 6-8 gotas por cada 10 litros. Para alimentar macro-algas duplique la dosis. Puede ajustar la dosificación en función a la densidad de organismos y a las condiciones del acuario.

AZ17246	250 ml
AZ17247	500 ml



AZOO Coral Plus

Aditivo para acuarios de arrecife que contiene multi-vitaminas esenciales vitaminas y coenzimas que favorecen un crecimiento saludable y vigoroso en los corales. Para su elaboración se extrae agua de mar a una gran profundidad, donde se producen unas condiciones químicas idóneas y una pureza excepcional en los componentes de la fórmula. Es una fuente de nutrientes óptima y natural para todos los organismos marinos pensada para un uso regular en el acuario. Favorece la profusión en los colores de los corales y previene el blanqueo de sus pólipos, además de incrementar la propagación y el crecimiento de las macro-algas.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	2,400 L
----------------	---------

INSTRUCCIONES:

Agréguese una o dos veces por semana y después de cada cambio de agua regular a razón de 10ml por cada 100 litros de agua. Para alimentar macro-algas duplique la dosis. Puede ajustar la dosificación en función a la densidad de organismos y a las condiciones del acuario. Agítese bien antes de utilizarlo y aplíquelo cerca de la salida de agua del filtro.

AZ17261	250 ml
AZ17262	500 ml



AZOO pH 8.2 Active Marine Substrate

Sustrato para acuarios de agua salada y arrecife fabricado mediante procedimientos de alta tecnología. Su dureza es similar al sustrato calcáreo natural y sus gránulos no se quiebran fácilmente. Este sustrato activo aporta al acuario un efecto filtrante, eliminando mediante adsorción amoníaco y sulfuro de hidrógeno. Estabiliza el valor pH en 8,2, absorbiendo metales pesados y la coloración amarillenta que se genera en del agua, manteniendo unas condiciones prístinas en su acuario. Además restaura iones esenciales como el Ca²⁺, Mg²⁺, B³⁺, Zn²⁺, Li⁺, y Al³⁺ que son absorbidos por los organismos marinos como nutrientes. Los gránulos poseen una estructura porosa que facilita el intercambio gaseoso, previniendo peligrosos procesos anaerobios y el ennegrecimiento del sustrato.



RENDIMIENTO:

5.4 Kg. tratan:	80 L
-----------------	------

INSTRUCCIONES:

Cada bolsa de 5.4 Kg del sustrato AZOO pH 8.2 Active Marine Substrate es suficiente para un acuario marino o de agua salada de hasta 80 litros con un grosor aproximado de sustrato de 4-5 centímetros. Realice un breve enjuague antes de usarlo.

AZ1044	5.4 Kg
--------	--------



AZOO pH Test I (4.5 - 9.0)

Kit de medición para analizar el valor pH del agua en acuarios de agua dulce, agua salada y estanques. Posee un amplio rango de medición (entre pH 4.5 y 9.0) que permite abarcar cualquier valor de interés para todo tipo de acuarios. El método de interpretación de la lectura se realiza mediante una escala comparativa de colores muy contrastados entre ellos. Este Kit le permitirá obtener una fácil lectura del valor pH de su acuario en segundos. Obtenga lecturas fiables rápidas y sencillas del valor pH de su acuario con un solo líquido reactivo. Tenga en cuenta que el valor pH es uno de los factores más decisivos para la salud de su acuario o estanque.



CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (pH)	4.5 - 9.0
Vial de medición:	1	Precisión: (pH)	0.5
Reactivos líquidos:	1	Número máx. pruebas:	57
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	0	Tiempo del test: (min.)	< 1'

Código: AZ24001



AZOO pH Test II (6.0 - 7.6)

Kit de medición para analizar el valor pH del agua en acuarios de agua dulce y estanques. Posee un completo y preciso rango de medición (entre pH 6.0 y 7.6) y una resolución de pH 0.2 que le permitirá abarcar cualquier valor de interés para cualquier tipo de acuario de agua dulce. El método de interpretación de la lectura se realiza mediante una escala comparativa de colores muy contrastados entre ellos. Este Kit le permitirá obtener una fácil lectura del valor pH de su acuario en segundos. Obtenga lecturas fiables rápidas y sencillas del valor pH de su acuario con un solo líquido reactivo. Tenga en cuenta que el valor pH es uno de los factores más decisivos para la salud de su acuario o estanque.



CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida:	6.0 - 7.6
Vial de medición:	1	Precisión: (pH)	0.2
Reactivos líquidos:	1	Número máx. pruebas:	57
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	0	Tiempo del test: (min.)	< 1'

Código: AZ24014



AZOO GH Test

Kit de medición para analizar el valor GH del agua en acuarios de agua dulce, acuarios plantados y estanques. El procedimiento de medición es extremadamente sencillo y su lectura es muy fiable gracias al alto contraste entre los colores obtenidos. Averigüe en segundos el valor GH de su acuario en grados alemanes con una alta precisión y fiabilidad. La dureza total o GH es un parámetro importante en la calidad del agua, ya que representa la concentración de iones de Calcio y Magnesio en el agua. Cuanto mayor sea esta concentración decimos que el agua es más "dura" y cuanto menor sea esta, la llamaremos "blanda".



CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (°dGH)	0° - 10°
Vial de medición:	1	Precisión: (°dGH)	1°
Reactivos líquidos:	2	Número máx. pruebas:	57
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min.)	< 1'

Código: AZ24003



AZOO KH Test

Kit de medición para analizar el valor KH del agua en acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. El procedimiento de medición es extremadamente sencillo y su lectura es muy fiable gracias al alto contraste entre los colores obtenidos. Averigüe en segundos el valor KH de su acuario en grados alemanes (°dKH) con una alta precisión y fiabilidad. La dureza de carbonatos es la medición directa de la concentración de bicarbonato en el agua. Tanto en los sistemas de agua dulce como los de agua salada el bicarbonato es un agente tamponador muy importante que estabiliza el sistema "buffer" y mantiene estable el valor de pH.



CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (°dKH)	0° - >30°
Vial de medición:	1	Precisión: (°dKH)	1°
Reactivos líquidos:	1	Número máx. pruebas:	60
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	0	Tiempo del test: (min.)	< 1'

Código: AZ24002



AZOO CO₂ Test

Kit de medición del nivel de dióxido de carbono (CO₂) para acuarios plantados de agua dulce y estanques. El procedimiento de medición es extremadamente sencillo y su lectura es muy precisa y fiable. Averigüe en segundos el CO₂ disuelto de su acuario en mg/l con una gran precisión y fiabilidad. El CO₂ es un compuesto esencial requerido por las plantas acuáticas para realizar la fotosíntesis. Este gas proviene de la respiración de los peces y de las plantas durante la noche, además de generarse en diversos procesos biológicos en nuestro acuario. Es muy importante medir y controlar el CO₂ para asegurar un correcto desarrollo y salud en las plantas de acuario.



CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0- >100
Vial de medición:	1	Precisión: (mg/l)	2.0
Reactivos líquidos:	2	Número máx. pruebas:	57
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	0	Tiempo del test: (min.)	< 1'

Código: AZ24005



AZOO CO₂ Indicator

Kit indicador continuo del nivel de CO₂ para acuarios plantados. Este dispositivo de fácil lectura reacciona en menos de una hora a los cambios del nivel de CO₂ y pH, cambiando el color del líquido reactivo que contiene en su cápsula desde un verde amarillento a un azul intenso. Sepa el nivel de CO₂ de su acuario en todo momento con tan solo echar un vistazo. Con un diseño discreto, pequeño tamaño y fácil lectura, este dispositivo de monitoreo se fija a la pared de su acuario mediante una fuerte ventosa que puede ser revisado en cualquier momento. Tiene un fácil mantenimiento, ya que sólo deberá cambiar el líquido reactivo que incluye cada 3 semanas.



CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0- 100
Vial de medición:	1	Resolución:	3 pasos
Reactivos líquidos:	1	Número máx. cargas:	70 x 21 días
Ventosa de sujeción:	1	Método:	Colorimetría
Empaque:	1	Tiempo del test: (min.)	< 60'

Código: AZ19006



AZOO Fe Test

Kit de medición para analizar la concentración de Hierro (Fe) del agua en acuarios de agua dulce, acuarios plantados y estanques. El procedimiento de medición es extremadamente sencillo y su lectura es muy fiable gracias al alto contraste entre los colores obtenidos. Averigüe en sólo 11 minutos la tasa de Hierro de su acuario o estanque en miligramos por litro (mg/l) con una alta precisión y fiabilidad. Las plantas acuáticas requieren tanto Fe reducido como quelatado para completar su metabolismo. Un entorno carencial interrumpe el metabolismo de las plantas afectando a su salud. Síntomas asociados a esta carencia son pérdida de hojas nuevas, tallos cortos y feroclorosis.



CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 -1
Vial de medición:	1	Precisión: (mg/l)	variable
Reactivos líquidos:	2	Número máx. pruebas:	40
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min.)	< 11

Código: AZ24006



AZOO Ca Test

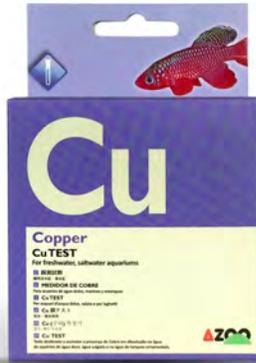
Kit de medición para analizar la tasa de Calcio (Ca²⁺) en acuarios de agua salada y arrecife. Con este sencillo kit bastará con seguir unos sencillos pasos para obtener la tasa de calcio en su acuario marino en tan solo un minuto. Este test es muy preciso y fácil de usar gracias al empleo de sencillos procedimientos y unos colores muy bien diferenciados en sus reactivos. El calcio está presente en el agua de mar en forma constante y es absorbido por todos los invertebrados y algas que componen su biomasa para construir sus tejidos. Por ello en un acuario marino este elemento se consume constantemente y debe ser medido y controlado en una concentración de entre 380 y 420 mg/l.



CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 ->1.000
Vial de medición:	1	Precisión: (mg/l)	20
Reactivos líquidos:	2	Número máx. pruebas:	35
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min.)	< 2

Código: AZ24007



AZOO Cu Test

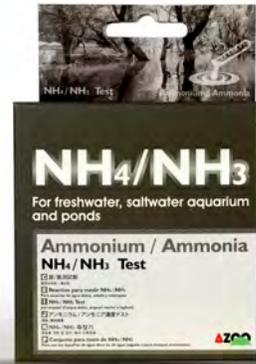
Kit de medición para analizar la tasa de Cobre (Cu) en acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y de arrecife. Con este sencillo kit bastará con seguir unos sencillos pasos para obtener la tasa de Cu en su acuario o estanque en menos de 11 minutos. El Cu se usa habitualmente en muchos tratamientos preventivos y curativos para peces usando concentraciones controladas mediante un test. Este parámetro es crítico, ya que si se superan ciertas concentraciones es uno de los compuestos más tóxicos para la mayoría de especies de peces y plantas. La tolerancia varía de unos organismos a otros, sin embargo, los invertebrados son extremadamente intolerantes al Cobre.



Código: AZ24008

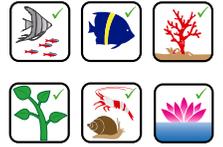
CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 1.0
Vial de medición:	1	Resolución: (mg/l)	0.05
Reactivos líquidos:	1	Número máx. pruebas:	30
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min.)	< 11



AZOO NH₄ / NH₃ Test

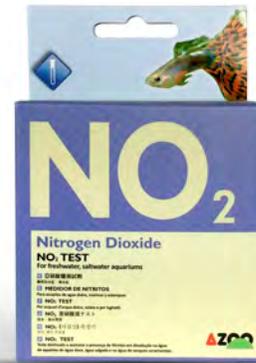
Kit de medición para analizar la tasa de Amonio y Amoníaco (NH₄ /NH₃) en acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. Obtenga la tasa de (NH₄ /NH₃) en menos de un minuto de forma clara y fácil con este preciso y test de medición en tan solo un minuto siguiendo unos sencillos pasos. NH₄ y NH₃ se generan a través de la degradación biológica de desechos orgánicos de peces y plantas, organismos muertos en descomposición y excedentes de alimentos. Son producidos en su mayor parte por las bacterias nitrificantes y se presentan en el agua en dos formas: (NH₄ /NH₃). La toxicidad de NH₃ es mucho mayor que la de NH₄, y depende directamente del pH del agua.



Código: AZ24012

CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 5
Vial de medición:	1	Resolución: (mg/l)	variable
Reactivos líquidos:	3	Número máx. pruebas:	57
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min.)	< 11



AZOO NO₂ Test

Kit de medición para analizar la tasa de Nitrito (NO₂) en acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. Este Kit de medición es capaz de obtener lecturas de NO₂ en menos de 11 minutos en un rango de entre 0 a 5 mg/l con un alto nivel de fiabilidad y precisión tan solo siguiendo unos sencillos pasos. Esta sustancia se genera como un subproducto tras ciertos procesos de descomposición bacteriana del (NH₄/NH₃) proveniente de los desechos orgánicos de peces y plantas, organismos muertos y comida no ingerida. El NO₂ es inocuo para los peces en concentraciones por debajo de 0.1 mg/l; y en un acuario madurado y sano, normalmente no suele ser detectable.



Código: AZ24010

CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0.1 - 5.0
Vial de medición:	1	Resolución: (mg/l)	variable
Reactivos líquidos:	0	Número máx. pruebas:	35
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min.)	< 11



AZOO NO₃ Test

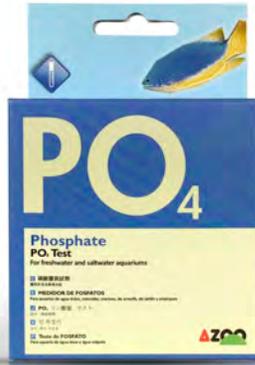
Kit de medición para analizar la tasa de Nitrato (NO₃) en acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. Este Kit le permite obtener de forma precisa y en menos de 1 minuto la tasa de NO₃ de su acuario, a través de unos sencillos e intuitivos pasos. Esta sustancia se genera tras ciertos procesos de descomposición bacteriana de los desechos orgánicos de peces y plantas, así como de organismos muertos y desechos de comida. El NO₃ es relativamente inocuo para los peces, pudiendo ser absorbido como nutriente por las plantas, pero también por las algas. No obstante una tasa excesiva puede originar proliferación descontrolada de algas y problemas metabólicos en los peces.



Código: AZ24011

CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 400
Vial de medición:	1	Resolución: (mg/l)	variable
Reactivos líquidos:	0	Número máx. pruebas:	35
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min.)	< 1



AZOO PO₄ Test

Kit de medición para analizar la tasa de Fosfato (PO₄) en acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. Esta sustancia se genera tras ciertos procesos de descomposición bacteriana de los desechos orgánicos de peces y plantas, así como de organismos muertos en descomposición y desechos de comida. El PO₄ es relativamente inocuo para los peces pudiendo ser absorbido como nutriente por las plantas, pero también por las algas. Si la tasa de fosfato alcanzase niveles excesivamente altos, el crecimiento de las algas aumentaría sin control. Al tiempo, afectará en la salud de los peces y el crecimiento de las plantas, bloqueando su capacidad para la asimilación de Ca, Mg y Fe.



Código: AZ24009

CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 5
Vial de medición:	1	Resolución: (mg/l)	variable
Reactivos líquidos:	1	Número máx. pruebas:	57
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min.)	< 11

AZOO Trace Element

Kit de medición para analizar el nivel de concentración en elementos traza en acuarios de agua dulce y estanques. Con este sencillo kit bastará con seguir unos sencillos pasos para obtener la tasa de elementos traza en su acuario o estanque en menos de 3 minutos. Este test es muy preciso y fácil de usar gracias a sus sencillos procedimientos y fácil lectura. Los elementos traza son un conjunto de elementos y compuestos presentes en el agua en bajas concentraciones y son fundamentales en las funciones metabólicas de todos los organismos acuáticos, especialmente para las plantas y los invertebrados, adaptados a absorberlos directamente del agua.



Código: AZ24013

CARACTERÍSTICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 0.5
Vial de medición:	1	Resolución: (mg/l)	variable
Reactivos líquidos:	1	Número máx. pruebas:	50
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	0	Tiempo del test: (min.)	< 3

Obtener lecturas de forma segura, rápida y fiable es sencillo si observa las siguientes precauciones:

Enjuague: Si es posible, enjuague generosamente cada tubo de ensayo, probeta o recipiente que vaya a usar con agua del acuario que desee analizar, con el fin de disolver cualquier interferencia en la medición. Evite riesgos desechando el agua sobrante del enjuagado y NUNCA la devuelva al acuario. Las sustancias químicas empleadas en los métodos de medición son Tóxicas para la mayoría de organismos que pueblan un acuario.

Trate de ser preciso: Durante el ensayo, lea atentamente el instructivo que figura en el anverso del envase y siga fielmente cada paso, los procedimientos, los mililitros de muestra, las gotas y los tiempos indicados. Normalmente los procedimientos son muy sencillos, pero un error o descuido puede dar como resultado lecturas incorrectas.

Utilice el sentido común: Si tras un análisis obtuviese una lectura inesperada o con valores extremos, repita la medición o contrástela con otro test nuevo, para asegurarse de que el kit no esté caducado o cometió un error durante el procedimiento. Tomar decisiones precipitadas basadas en una una lectura incorrecta podría derivar en serias consecuencias para su acuario. Una vez obtenida la lectura fiable, asegúrese de conocer la tasa correcta para su acuario antes de corregirla basándose en sus nuevas mediciones, y deje pasar unas horas entre las lecturas para darle tiempo al acuario a reaccionar químicamente al tratamiento elegido.

Seguridad: Cualquier excedente de agua empleada durante el ensayo de medición deberá ser desechada, y evite que niños, adultos, mascotas o plantas puedan entrar en contacto estos líquidos.

Limpieza: Después de cada medición enjuague a conciencia los recipientes empleados con agua de la llave y séquelos totalmente con un papel adsorbente nuevo. De este modo evitará la precipitación de residuos que de otro modo alterarían sus futuras mediciones. No Use abrasivos para limpiar los recipientes. Los arañazos que se produzcan albergarán residuos sólidos en su superficie interior residuos que podrían generar interferencias en sus nuevas lecturas al disolverse. Deseche los envases que presenten profusión de arañazos.

Almacenado: Preserve los componentes de este kit lejos la luz directa del sol, de la intemperie y de temperaturas extremas (sobre todo que no supere los 40°C) Si esto ocurriera, compruebe su fiabilidad contrastando una medida con otro kit nuevo. Evite derrames accidentales y la exposición al calor excesivo: NUNCA coloque este producto encima de la tapa del acuario o encima de la luminaria.

ATENCIÓN:

- No ingerir, en caso de contacto con los ojos enjuague con abundante agua limpia y acuda al médico.
- Mantenga el producto alejado de niños y mascotas.
- Agite los envases antes de utilizarlos.
- Cierre bien los envases después de cada uso.
- Guarde este producto en un lugar fresco y seco, evitando la exposición directa del sol. (podría quedar inservible)
- Para uso exclusivo en acuarios de peces ornamentales.





La calidad del agua comienza aquí.