

FICHA TÉCNICA - AQUARIO NEO BAG ZEOLITE

Nombre del producto: NEO BAG ZEOLITE

Fabricante: AquaRIO

Formatos de presentación: Caja con 8 bolsas individuales NeoBag Zeolite de 12 x 8 cm cada una de ellas listas para introducir en el filtro.

Función principal: Logra una adsorción rápida de Amoniacos así como de Metales Pesados que pudieran estar presentes en el agua de nuestro acuario.



NEO BAG ZEOLITE

MÁS INFORMACIÓN:

AquaRIO NEO Bag Zeolite es una resina presentada en pequeños sacos que permite una adsorción rápida de Amoniacos así como de Metales Pesados que pudieran estar presentes en el agua de nuestro acuario.

El Nitrato (NO_3) es la forma final que presentan los compuestos nitrogenados en el acuario una vez que ha concluido el ciclo del Nitrógeno. Este Nitrato, aunque es una de las formas menos tóxicas del Nitrógeno, si que puede ser perjudicial para los peces si la concentración del mismo es elevada.

De igual forma, valores altos de NO_3 en el agua provocan la aparición de algas en el acuario, pues aunque los nitratos son alimento para las plantas, en exceso o descompensación provocan la aparición de algas.

Cuando tenemos valores altos de NO_3 la única forma de eliminarlos es mediante cambios de agua, pues aunque las plantas los consumen si los valores son muy altos seguramente tendremos problemas antes de que estas puedan digerirlos.

Neo BAG Zeolite adsorbe directamente el Amoniaco presente en el acuario, el cual es el primer nitrogenado del ciclo, aquel que se produce directamente a partir de los desechos de los peces. Eliminar desde un primer momento el Amoniaco evita que se transforme a Nitrito y después a Nitrato por lo que "corta" el proceso desde un primer momento mejorando por tanto la calidad del agua de nuestro acuario, favoreciendo la salud de nuestros peces y reduciendo las posibilidades de aparición de algas indeseables en el acuario.

Por otro lado, NeoBag Zeolite elimina también metales pesados como Plomo y Zinc mediante mecanismos de intercambio iónico. Estos metales pesados en ocasiones llegan a nuestro acuario con el agua de red debido a defectos en las tuberías de las ciudades. Estos compuestos son bastante tóxicos tanto para el ser humano como para los peces e invertebrados de nuestros acuarios por lo que eliminarlos se vuelve realmente importante.

GENERALIDADES SOBRE LA GAMA NEO BAG:

Las bacterias beneficiosas que colonizan el material biológico de nuestro filtro para una correcta supervivencia y reproducción necesitan de carbono orgánico, compuestos nitrogenados, fosfatos y oligoelementos. Concretamente el carbono orgánico es la fuente de energía básica de las mismas y muchas veces es la que escasea dentro del acuario frente a un exceso de otros componentes como Nitrogenados o Fosfatos.

Esta falta de Carbono Orgánico impide que las bacterias proliferen como deberían y sobre todo impide que realicen sus funciones vitales en las que eliminan los compuestos perjudiciales. Al final, la consecuencia es que esta falta de carbono orgánico se convierte por un lado en algo dañino para los peces e invertebrados y por otro lado en una fuente que favorece la aparición de algas.

Es por ello que un suministro de carbono orgánico favorecerá la proliferación y actividad de las bacterias beneficiosas de nuestro filtro pues estas lo usarán como fuente de energía para consumir (O lo que es lo mismo reducir/eliminar) estos nitrogenados (Amonio, Amoniaco, Nitritos, Nitratos) y fosfatos.

Teniendo esto en cuenta, AquaRIO ha dispuesto en toda la gama NeoBag un aporte de Carbono Orgánico de forma que las NEO Bag Zeolite no solo provocan una eliminación química de Amoniaco y Metales Pesados sino también una reducción biológica de sustancias que en exceso son nocivas para los peces ya que incorporan dos tipos de bolas (Negras y Blancas) que aportan este carbono orgánico estable y otros oligoelementos incrementando por tanto de forma indirecta la efectividad de producto gracias a mejorar la eficacia de la filtración biológica propia del acuario.



GUIA DE USO:

- ※ Antes de usar agitar la NeoBag en agua limpia unas 20 veces.
- ※ Emplee un NeoBAG Zeolite por cada 60L de agua a tratar. Debe colocarla en el interior de un filtro externo o de mochila situándolo preferentemente en aquel lugar donde el agua fluya mejor y más limpia, esto es, en las cestas o zonas finales del filtro antes de que el agua retorne al acuario.
- ※ Es importante que el flujo de agua que recibe se adecuado ya que si el agua pasa demasiado lenta por la NeoBag su efecto se verá limitado.
- ※ Advertencia: Al agitarlo es normal que el agua salga ligeramente oscura, esto se debe a las bolas negras de carbón activo, las cuales desaparecerán lentamente en uno o dos meses. Esta ligera tinción no es dañina para el acuario o sus habitantes.

CÓMO REGENERAR NEO BAG MINUS:

Para Regenerar el NeoBag Zeolite agite la bolsa en aproximadamente 300 ml de una solución de agua con sal al 10 % durante unos 10 minutos y después déjela en remojo durante un día.

A continuación debe eliminar la sal con agua limpia y el producto estará listo para volverse a emplear.

Tenga en cuenta que las regeneraciones no son ilimitadas, cada vez que regenera el producto este va perdiendo efectividad.

ADVERTENCIAS:

El rendimiento dependerá del flujo de agua que atraviese la NeoBag así como del grado de contaminación presente en el agua de acuario.

No emplee este producto para otros usos diferentes a la eliminación de residuos en acuarios.

Mantener alejado del alcance de los niños y las mascotas.

El color del producto puede cambiar ligeramente con el uso. Esto no significa una degradación del mismo o un mal funcionamiento.