

FICHA TÉCNICA - AQUARIO NEO BAG MINUS

Nombre del producto: NEO BAG MINUS

Fabricante: AquaRIO

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

Función principal: Adsorción de iones negativos nocivos tales como nitritos, nitratos y fosfatos,



NEO BAG MINUS

MÁS INFORMACIÓN:

AquaRIO NEO Bag Minus es una resina presentada en pequeños sacos que permite la adsorción de iones negativos nocivos tales como nitritos, nitratos y fosfatos, los cuales si se encuentran presentes en el acuario o si superan cierta concentración pueden llegar a ser tóxicos para peces e invertebrados.

Los nitratos ( $\text{NO}_3$ ) y los fosfatos ( $\text{PO}_4$ ) se acumulan en el acuario incluso cuando el ciclado ha concluido ya que estos se generan por los propios residuos que producen los peces o por la degradación de alimento no ingerido que puede quedar entre plantas o decoración.

Normalmente la única forma de reducir la presencia de estos compuestos es mediante cambios de agua, los cuales siempre son beneficiosos pero hasta que llega el momento en el que podemos hacerlos si no llevamos un control de parámetros del agua diario es posible que el agua de nuestro acuario presente valores de estos compuestos demasiado altos.

Gracias a NEO BAG Minus podremos mantener la calidad del agua sin necesidad de estar midiendo diariamente si tenemos que adelantar nuestro cambio de agua semanal por habernos pasado de valores ya que adsorberá químicamente estos compuestos en poco tiempo.

Además, NeoBag Minus es un producto muy rentable ya que una vez que se ha agotado puede regenerarse para emplearse de nuevo.

### 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 Minus no solo provocan una eliminación química de estos iones negativos sino también una biológica 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 Minus 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 Minus 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.