Ficha técnica de producto:

Marca:	aquavitro
Producto:	biogen
Familia:	filtración
Tipo:	Filtración biológica
Tamaños disponibles:	225 ml., 450ml.,750ml. y 4L.

Referencia	Producto:	Capacidad (ml)	Tamaño mm. (l x a x h)	Peso (Kg.)
SC7594	biogen	750	92 x 92 x 155	0.655
SC7593	biogen	450	92 x 92 x 97	0.400
SC7595	biogen	4000	200 x 200 x 185	3.130
SC7591	biogen	225	72 x 72 x 90	0.195

Características:

Formato:	Botella plástica	Rendimiento:	
	gránulos	No determinado	
Diámetro:	55 mm aprox.		
Principio activo	(PHA)		
	Bio-poilímero		

Descripción titular:

biogen™ es un medio filtrante diseñado para reactores de lecho fluido que reduce de forma efectiva el nitrato y el fosfato en acuarios de agua salada y arrecife. Este material consiste en unos gránulos de 5 mm de diámetro compuestos por un bio-polímero con base de carbono (PHA) que consumen fosfato y nitrato mediante un proceso metabólico bacteriano. Mantener el nitrato y el fosfato bajo control ayuda a incrementar la coloración en los corales y evita la formación de molestos recubrimientos en la roca viva.

Descripción detallada:

Biogen ™ debe ser usado en un reactor que proporcione un flujo de agua suficiente como para mantener los gránulos en movimiento. El proceso de reducción de fosfato y nitrato comenzará cuando ciertas bacterias colonicen cada gránulo. Normalmente esto ocurre en un periodo de entre 2 a 4 semanas. Para acelerar este proceso, use un suplemento bacteriano como Seachem Stability™ Para comenzar a usar este producto agregue primeramente en el reactor 60ml. de Biogen ™ por cada 265 litros (70 galones) de capacidad del acuario cada semana, hasta alcanzar una dosis total de 60 ml. por cada 85 litros (23 galones) de capacidad de su acuario. (para ello, tenga en cuenta previamente la capacidad máxima de su reactor). Aumentar lentamente la cantidad de Biogen ™ evitará un descenso repentino de fosfato y nitrato, reduciendo además el riesgo de exceso de proliferación bacteriana en el reactor. **Método simplificado:** La dosis correcta equivalente de **Biogen ™** que debe introducir en el reactor es de 70 ml. Por cada 100 litros. Coloque la tercera parte de esta dosis cada 7 días, alcanzando la cantidad correcta en tres semanas. Debido a que las bacterias beneficiosas y la fricción consumirán lentamente el medio filtrante en el reactor, deberá añadir más producto periódicamente para mantener la dosis correcta. No espere hasta que el reactor esté vacío antes de agregar más para no desestabilizar su equilibrio de producción y consumo de Nitrato y fosfato.

Imágenes descriptivas: