

Ficha técnica de producto:



Marca:	
Producto:	REEF CALCIUM
Familia:	AGUA SALADA
Tipo:	Suplemento de calcio orgánico
Tamaños disponibles:	100ml, 250ml, 500ml.



Referencia	Producto:	-----	Tamaño mm. (l x a x h)	Peso (Kg.)
SC355	Reef Calcium 100ml.		40 x 40 x 123	0.175
SC356	Reef Calcium 250ml.		50 x 50 x 163	0.325
SC353	Reef Calcium 500ml.		62 x 61 x 195	0.645

Características:

Formato:	Botella plástica	Rendimiento:	Litros:
Grano:	polvo	250 ml.	4,000 L
Principio:	Poligluconato cálcico	500 ml.	8,000 L
Análisis garantizado	Calcio mínimo: 50mg.		
Por cada gramo:	Calcio máximo: 52mg.		

Descripción titular:

Reef Calcium™ es un complejo de poligluconato de calcio altamente concentrado (50,000 mg/L) formulado para mantener la tasa de calcio en los acuarios de arrecife sin alterar el valor pH. El complejo de poligluconato confiere muchos beneficios: Incrementa la biodisponibilidad del calcio, provee de una fuente de energía metabólica que permite mantener el pico de crecimiento en los corales al tiempo que previene la precipitación del calcio con los carbonatos del agua. El poligluconato no contiene nitrógeno ni fósforo. Por lo tanto es biológicamente imposible que pueda ser aprovechado por las algas en un acuario de arrecife correctamente mantenido.

Descripción detallada:

Reef Calcium™ es un complejo de poligluconato de calcio altamente concentrado (50,000 mg/L) formulado para mantener la tasa de calcio en los acuarios de arrecife sin alterar el valor pH. El complejo de poligluconato confiere muchos beneficios: Incrementa la biodisponibilidad del calcio, provee de una fuente de energía metabólica que permite mantener el pico de crecimiento en los corales al tiempo que previene la precipitación del calcio con los carbonatos del agua. El poligluconato no contiene nitrógeno ni fósforo. Por lo tanto es biológicamente imposible que pueda ser aprovechado por las algas en un acuario de arrecife correctamente mantenido.

Reef Calcium™ puede utilizarse como único aditivo para mantener el nivel de calcio. Sin embargo proporcionará un mayor nivel de crecimiento en los corales si es combinado con un suplemento iónico de calcio (**Reef Complete®** o **Reef Advantage calcium™**). **Reef Calcium™** está formulado para mantener los niveles de calcio. Si esta tasa llega a alcanzar niveles seriamente bajos es necesario realizar un cambio de agua o utilizar un suplemento de calcio iónico para restaurar el nivel correcto. **Reef Calcium™** utiliza una molécula que forma una cadena calcio orgánico en lugar de un calcio iónico. Cuando un coral absorbe una molécula en su tejido, utiliza la misma cantidad de energía independientemente de su tamaño molecular. Sin embargo, moléculas cargadas requieren más energía. Cuando la molécula no iónica de **Reef Calcium™** es absorbida, el coral adquiere simultáneamente múltiples átomos de calcio y carbohidrato fácilmente metabolizable, gastando mucha menos energía de la que utilizaría para la absorción de calcio iónico. Por lo tanto, los corales aún pueden tomar tanto calcio incluso cuando los niveles son muy bajos a través de nuestras cadenas orgánicas, del mismo modo que lo harían con niveles mucho más altos de calcio iónico.

Imágenes descriptivas:

