

Reef Carbonate

DESCRIPCIÓN:

Reef Carbonate™ es un suplemento de carbonatos para acuarios de arrecife basado en una mezcla optimizada y concentrada (4.000 meq/L) de sales de carbonato y bicarbonato. **Reef Carbonate™** está diseñado para restaurar y mantener la alcalinidad en el acuario de arrecife. El calcio y los carbonatos son esenciales para todo crecimiento coralino. Si cualquiera de estos nutrientes llegase a ser deficiente, el crecimiento de los corales cesaría, seguido por un rápido descenso en la salud del coral. Para evitar esto debe proveer regularmente carbonatos con **Reef carbonate™** y calcio con **Reef Advantage calcium™** o **Reef Complete®**.

Siguiendo las instrucciones **Reef carbonate™** no agotará el calcio, el magnesio o el estroncio, que generalmente tienden a precipitarse con el aumento de alcalinidad. En un acuario de arrecife la alcalinidad debe mantenerse entre 3 y 5 meq/L (de 8 a 14 dKH) y nunca debe caer por debajo de los 2 meq/L. Mientras que los productos de la competencia simplemente usan bicarbonato de sodio **Reef carbonate™** está formulado mediante una mezcla de sales de carbonato y bicarbonato. Esta mezcla de sales presenta un rendimiento pK de aproximadamente de 9.0 en agua salada (superior a otros productos competidores). En un sistema cerrado de arrecife, el metabolismo de una gran multitud de organismos producen sustancias orgánicas que tienden a forzar el pH hacia abajo, pero gracias a la acción del alto pK de **Reef carbonate™**, el arrecife alcanza un pH estable de 8.3-8.4. Las formulaciones de muchos productos competidores no alcanzan esta demanda, por lo que el pH bajará siempre por debajo de los niveles deseables para un acuario de arrecife.

INSTRUCCIONES:

Añada 5 ml. (una tapa llena) de **Reef carbonate™** por cada 80 litros de agua dos veces por semana diluyéndolo previamente en un vaso de agua agregándolo en un área con movimiento de agua. Una dosis de 5ml. por cada 80 litros incrementa la alcalinidad 0.25 meq/l (0.7 dKH), siendo tasa adecuada de carbonatos de entre 4 y 5 meq/L (de 11 a 14 dKH). Analice la alcalinidad al menos dos veces por semana, ajustando la dosis y su frecuencia en función a la demanda de carbonatos. Sin embargo, no supere los 20 ml por cada 80 litros (1 meq/l o 2.8 dKH) con el fin de reventar la precipitación del calcio y el magnesio. Recomendamos usar **MultiTest:™ pH marine & y alkalinity** para medir alcalinidad total o **Reef Status™: magnesium, carbonate & borate** para medir alcalinidad de carbonato.