Reef Buffer

DESCRIPCIÓN:

Reef Buffer™ Es un búfer que mantendrá un pH estable de 8.3 en acuarios de arrecife. También aumentará alcalinidad de carbonato; sin embargo, su uso principal es para aquellos sistemas de arrecife donde la tarea de mantener de un pH de 8.3 es a menudo difícil. Cuando el pH no es un problema, **Reef Builder™** o **Reef Carbonate ™** deben ser su primera opción como suplemento de alcalinidad de carbonato. **Reef Buffer™** está diseñado específicamente para satisfacer las necesidades y requerimientos de los acuarios de arrecife. La principal diferencia entre **Reef Buffer™** y **Marine Buffer ™** es que el factor pK de **Reef Buffer ™** es levemente más alto. En cualquier agente búfer cuanto más próximo sea el factor pK a su valor pH mayor es su capacidad tampón. Podríamos suponer entonces que el factor pK de un búfer para agua salada debe de ser de 8.3; sin embargo, la multitud de ácidos orgánicos producidos por los habitantes de un arrecife tiende a bajar el pH y ese búfer no sería suficiente. En un acuario marino exclusivamente para peces si es suficiente con ese búfer. De este modo, un búfer con un factor pK 8.3 terminaría por ceder a un rango de 8.0 – 8.2 en acuarios de arrecife debido a su alta carga biológica, mientras que el pK 8.6 de **Reef Buffer™** permitirá un pH estable de 8.3 y una mayor estabilidad química. Los productos competidores no están diseñados específicamente para arrecife, ya que su factor pK es demasiado bajo (pK 8.3) haciendo imposible alcanzar el pH adecuado en este tipo de acuarios.

INSTRUCCIONES:

Para usar este producto, analice el pH y la alcalinidad antes de añadir producto. Una dosis de 5g cada 150 litros de agua eleva el pH alrededor de 0.1 unidades y la alcalinidad 1.35 dKH ó 0,5 meq/l. Disuelva la dosis previamente en un vaso de agua antes de añadirla al acuario. El pH correcto en un acuario marino es de 8.25 – 8.30, mientras que la alcalinidad no debe superar nunca los 6 meq/l. (16.8 dKH). Si alcanza esta alcalinidad, el pH no llega a 8.20 o presenta una turbidez que no desaparece en al menos 15 minutos su acuario está desbalanceado iónicamente. Para resolver esta situación deberá realizar un cambio de agua o ajustar el nivel de magnesio en una proporción 3:1 Mg: Ca, mientras que el calcio no debe superar los 400 ppm 400 mg/l)