



vibrance™

El yoduro existe en el agua de mar natural en una concentración de aproximadamente 60 partes por billón.

El yoduro es un elemento crítico para la salud y la formación del tejido blando en organismos invertebrados tales como Gorgonia, Sarcophyton, etc. También se ha demostrado esencial para el desarrollo de los pigmentos en corales del orden Corallimorpharia y anémonas, también son importantes para la formación de pigmentos verdes y rojos en los corales y para el desarrollo de las algas endosimbióticas de color marrón dorado del orden zooxanthellae que viven en los tejidos de muchos corales fotosintéticos.*

La mayoría de los suplementos de yoduro existentes en el mercado están formulados a base de yoduro de potasio. Cuando estos compuestos son añadidos al entorno de un acuario marino, el yoduro se torna inestable, mutando a yodato y a yodo elemental. El yodato que es inútil para los corales, tóxico en niveles elevados y no puede ser medido con un test, mientras que el yodo elemental es un agente oxidante biotóxico. Por otro lado el yoduro es la única forma de yodo asimilable por los corales para crecer, por lo tanto es el estado de yodo necesario para un suplemento. Debido a esta inestabilidad, el yoduro debe estar estabilizado químicamente para su almacenamiento y posterior uso en el acuario.

Vibrance™ es una fuente altamente concentrada (10,000 mg/l) de yoduro de potasio estabilizada de forma natural para acuarios de arrecife que restaurará y mantendrá niveles del yoduro en los mismos niveles encontrados en el agua natural de mar. Nuestro exclusivo proceso propietario de estabilización hace de **Vibrance™** el suplemento de yodo más estable disponible. Es también el más concentrado y viene con una pipeta para una dosificación de precisión. Está formulado para proveer una fuente segura de yoduro que no mutará a yodo libre tóxico bajo condiciones de almacenamiento o del acuario de arrecife.



* Delbeek and Sprung. "The Reef Aquarium", Vol. 1.



aquavitro™ es una línea de productos Premium de **Seachem Laboratories, Inc**
1000 Seachem Drive, Madison, GA 30650 • 888-SEACHEM • www.aquavitro.com • Hecho en USA
Distribuidor para México: Ideas Marinas • Mail: ventas@ideasmarinas.com • www.ideasmarinas.com