

# BioDigest

eficaz en agua dulce y en agua de mar, es una solución bacteriana concentrada para la filtración biológica y la eliminación de los residuos del acuario.



**ACONDICIONAMIENTO**

- **Linea Estandar**, para un Acuario de 120 a 1 000 l  
Cajas de 6, 12, 30 ampollas
- **Linea Pro**, para un Acuario de 1 000 l y mas  
Caja de 10 ampollas



BIODIGEST está formado por cepas bacterianas naturales nitrificantes, desnitrificantes y facultativas seleccionadas por su capacidad para transformar el amoníaco en nitritos, los nitritos en nitratos y los nitratos en nitrógeno.

La filtración biológica es rápidamente establecida por las bacterias nitrificantes tales como *Nitrosomonas europea*, *Nitrobacter winogradskyi*...

La limpieza por la digestión de los residuos orgánicos es favorecida por la presencia de numerosas cepas diferentes de bacterias heterótrofas presentes en proporciones óptimas como *Paracoccus denitrificans* y *Pseudomonas stutzerii*...

Estas bacterias trabajan en equipo, cada una de las cepas termina el trabajo comenzado por otras. Algunas son capaces de biosintetizar enzimas desnitrificantes en condiciones aerobias. Esto permite una muy buena purificación del agua, una reducción de los nitratos, de los fosfatos así como la prevención de la proliferación de las algas filamentosas.

¿POR QUÉ CADA 15 DÍAS?

BIODIGEST es particularmente eficaz las dos primeras semanas que siguen a su adición en el recipiente. Las velocidades de multiplicación de las bacterias, diferentes según los tipos de cepas, permiten conservar proporciones óptimas para la purificación durante quince días.

Si por otra parte desea acelerar el proceso de purificación, no es necesario aumentar las dosis sino más bien acercar las utilizaciones.

## DOSIFICACION DE CADA PRODUCTO

- **Linea Estandar :**  
1 ampolla para 1 000 l /15 días
- **Linea Pro :**  
1 ampolla para 10 000 l /15 días