



[www.redseafish.com](http://www.redseafish.com)

**Instruções de uso**

## **Nitro Bac**

Para aquários de água doce

### Introdução ao processo biológico de nitrificação

Dejetos que incluem excreção dos peixes, comida não utilizada, material das plantas e outros dejetos orgânicos são regularmente introduzidos no aquário, e se decompõem formando o composto nitrogenado amônia. Se não forem tomadas medidas, o volume de água limitado do aquário permite que amônia tenha seu nível aumentado rapidamente na água para níveis tóxicos para todos os habitantes.

Varias cepas de bactérias oxidam amônia para a forma de nitrito (quase tão tóxica quanto amônia) e para nitrato (que é menos tóxico para os peixes).

A oxidação é conhecida como processo de nitrificação. A aplicação de bactérias no tratamento de água é chamada de filtragem biológica. No aquário com filtro maturado, a amônia é rapidamente convertida em nitrito, e este em nitrato. Nitrato é controlado efetuando-se trocas parciais de água e é usado também pelas plantas como fonte de nutrição.

É essencial que exista uma abundante e estável comunidade de bactérias nitrificantes no aquário permanentemente. Algumas bactérias colonizam o filtro biológico ou outras superfícies dentro do aquário, e outras permanecem flutuando na água.

Bactérias nitrificantes levam tempo para desenvolver população suficiente para quebrar todo o dejetos produzido no aquário. Isso é especialmente crítico quando se introduz novos peixes ou em aquários novos, ou quando os filtros são limpos e trocas parciais de água são efetuadas. Para acelerar o processo de desenvolvimento das bactérias no sistema e prevenir problemas causados por nitrito e amônia, mais bactérias nitrificantes podem ser adicionadas diretamente no sistema do aquário durante o período inicial de montagem ou em qualquer dos eventos mencionados acima.

NitroBac da Red Sea é uma mistura concentrada de 5 bactérias nitrificantes que efetiva e rapidamente estabilizam o processo de nitrificação tanto em aquários novos quanto mais velhos.

### Instruções de uso

Durante a montagem do aquário e para trocas parciais de água.

- Adicione 5 ml de NitroBac para cada 10 litros de água nova introduzida no aquário. Para assegurar colônias estáveis de bactérias
- Adicione 5 ml de NitroBac para cada 40 litros de água do aquário a cada 2 semanas.
- Feche a tampa firmemente a cada vez que usar o produto.
- Guarde o NitroBac em local escuro e fresco.
- Use os testes de amônia e nitrito da Red Sea regularmente.
- A qualidade da água deve ser mantida com menos de 0,01 ppm de amônia e 0,03 ppm de nitrito.

#### Certificado de garantia

Este produto está garantido segundo o código do consumidor. Este certificado de garantia deve ser preenchido pelo revendedor no ato da venda, e deverá acompanhar o produto em caso de eventuais problemas cobertos por esta garantia. Esta garantia não é válida no caso de uso inadequado, ou quais-quer alterações, modificações ou adaptações no produto. Esta garantia não cobre despesas com o transporte do produto, eventuais despesas de trans-porte serão de encargo do comprador. Equipamentos sujos ou mal acondicionados não serão passíveis de garantia. Peças que apresentem desgaste por uso inadequado ou intenso não serão passíveis de garantia. O produto será devolvido na mesma embalagem que foi recebido.

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Nome do vendedor: \_\_\_\_\_

Nome do comprador: \_\_\_\_\_

Nome da Loja: \_\_\_\_\_

Telefone para contato: \_\_\_\_\_

Importador p/ o Brasil  
CNPJ: 00.014.015/0001-09  
Inscrição Estadual: 114.083.242.110  
Validade Indeterminada