



**Red Sea**



**Teste de Cloro**

Para aquários de água doce



### **Introdução a Cloro**

Para preparar e manter água de torneira útil para consumo humano, autoridades do setor de fornecimento de água colocam na água de nosso serviço público produtos químicos que não permitem o desenvolvimento de bactérias e entupimento dos tubos da rede pública.

Um dos mais agressivos produtos químicos usados é o Cloro (CL<sub>2</sub>), um gás dissolvido e fortemente oxidante, capaz de esterilizar a água completamente. Cloreto, às vezes usado no lugar de Cloro, tem propriedades semelhantes.

Cloretos ou Cloro são extremamente danosos ao aquário, uma vez que são capazes de causar danos seriíssimos, a ponto de matar peixes e plantas aquáticas, além das bactérias que compõe o filtro biológico.

A água usada em aquários deve ser livre de Cloro.

Existem diversas maneiras de condicionar a água por intermédio do uso de Substâncias que livram a água do Cloro, neutralizando-o.

Um método alternativo, que não adiciona nenhum produto químico à água, mas toma bastante tempo, é aerar a água fortemente por um período mínimo de 24 horas, antes de ser usada.

Qualquer dos métodos utilizados, é sempre muito importante verificar se existe Cloro e qual sua concentração na água que vai utilizar no aquário.

O teste de Cloro Red Sea possibilita que você teste a presença tanto de cloro como de cloretos de forma precisa.

### **Instruções**

1. Enxágüe o tubo de teste com a água do próprio aquário.
2. Encha o tubo até a marca de 10 ml.
3. Pingue 5 gotas do reagente de Cloro, feche o tampe o tubo de teste e agite gentilmente por 10 segundos.
4. Espere de um e meio a dois minutos para a cor se desenvolver no tubo.
5. Abra o tubo e observe a cor atingida olhando-o por cima, sobre fundo branco, à uma distância de 20 cm. Compare com a cor da escala de cores fornecida.
6. Leia a concentração de cloro em ppm de acordo com a cor que mais se parecer com a da tabela de cores.
7. Lave o tubo de teste e a tampa com água de torneira.

### **Interpretação do resultado**

A concentração de cloro na água deve ser zero. Qualquer concentração acima de 0,05 ppm causa danos ao aquário. Se um valor como esse for encontrado, use condicionador para neutralizar o cloro de acordo com as instruções do fabricante, ou mantenha a água sob vigorosa aeração por um mínimo de 24 horas antes de usá-la no aquário, para eliminar o cloro.

**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