



Red Sea



Teste de Cobre

Para aquários marinho



Testes de Cobre

Para aquários marinho



Para a medição de cobre não-quelatado (livre) em aquários marinhos e na água de torneira, e de níveis de ParaCure, um tratamento não-quelatado.

Cobre - Um tratamento para parasitas marinhos de peixes

Tanto os aquaristas mais avançados quanto os iniciantes experimentam ocasionalmente surtos de parasitismo em seus aquários, como o de pontos-brancos (Cryptocarion, Oodinium). Um número de fatores estressantes podem ser a causa desse problema. Pôr exemplo, a má qualidade da água, temperatura imprópria ou com alta flutuação, salinidade errada, fatores sociais, etc. Especialmente quando um novo habitante é introduzido no aquário, as chances de ocorrerem problemas são ainda maiores. O estresse causado pôr um novo peixe pode também piorar a resistência de um outro peixe qualquer, portanto esses também correm riscos. O tratamento com cobre como o **ParaCure Red Sea** é quase sempre o único método capaz de salvar os peixes. Os íons de cobre são absorvidos rapidamente pelas superfícies disponíveis, e desativados no próprio aquário. Para um tratamento eficaz, a concentração de cobre deve ser mantida em um nível terapêutico de 0,3 ppm pôr 10 dias, no mínimo. Concentrações mais baixas não matarão os parasitas, e podem até levar a uma maior resistência dos mesmos contra o cobre, enquanto uma dose excessiva pode levar a complicações como a eventual morte dos peixes, pois a margem sadia de trataemnto com cobre é bem estreita. A única maneira de se tratar um aquário com cobre, que seja ao mesmo tempo eficaz e segura, é testando a concentração de cobre diariamente com um teste confiável, para saber exatamente qual a dosagem necessária para manter um nível eficaz de cobre. Apenas cobre livre (não-quelatado) é realmente eficiente contra parasitas ! Usando o **Teste de Cobre Red Sea**, você será capaz de manter acuradamente o nível desejado de cobre livre na água. Cobre quelatado tem pouco ou nenhum efeito.

Cobre - uma substância perigosa.

Embora seja um bom tratamento para parasitismo em peixes, o cobre é tóxico para invertebrados.

ParaCure não deve nunca ser aplicado em aquários que os abriguem. Água de torneira pode conter certas quantidades (variáveis) de cobre, dependendo de seu fornecimento municipal. Essa quantidade pode ser indesejável para seu aquário, especialmente para os de recifes de corais, quando você fôr trocar a água do seu aquário usando essa água. Este **Teste de Cobre Red Sea** permite a você conferir se há cobre presente em seu fornecimento de água. Quantidades de 0,1 mg/litro (0,1 ppm) podem ainda ser prejudiciais a invertebrados marinhos.

Instruções de uso

Para testar a presença de cobre

1. Limpe bem o tubo de teste, enxaguando-o com a água a ser testada.
2. Encha o tubo de teste até a marca de 10 ml, com a água a ser testada.
3. Adicione 6 gotas de reagente.
4. Feche o tubo de teste com a tampa fornecida e agite levemente.
5. Abra o tubo retirando a tampa, e segurando-o a 20 cm de um fundo branco, olhe por cima do tubo.
6. Compare a cor verificada com a tabela de cores fornecida.

Para tratar com ParaCure

ParaCure é uma forma não-quelatada de cobre (Cu²⁺) para o tratamento dos parasitas marinhos mais comuns.

Preparação

No tanque a ser tratado não devem existir invertebrados. **ParaCure** não afeta bactérias nitrificantes. Não use filtros com carvão enquanto durar o tratamento. Recomendamos tratar seus peixes em aquário separado, desprovido de biologia, trocando 20% de sua água diariamente. NOTA: Muitos tratamentos para aquários, como os condicionadores de água, contêm ingredientes quelatados que podem afetar o tratamento com cobre. Primeiro dia: Adicione à água do tanque a ser tratado 40 gotas de **ParaCure** para cada 50 litros de água. Após 4 horas, se necessário, adicione mais **ParaCure** até atingir o nível desejado de 0.3 ppm.

Segundo dia: Teste o nível de cobre da água e adicione mais **ParaCure** até atingir 0,3 ppm. Terceiro dia: Teste o nível do aquário tratado e adicione mais **ParaCure**, até atingir 0,3 ppm

(a quantidade de **ParaCure** necessária deve se estabilizar ao longo do tratamento).

Quarto dia em diante: Continue procurando manter o nível de 0,3 ppm de CU²⁺ pôr ao menos 7 dias após o desaparecimento dos sintomas.

ParaCure é encontrado à venda em garrafas de 100 ml..

Para neutralizar o cobre da água

Use um condicionador como **AquaPure Red Sea**, que também neutraliza metais pesados e cloro, além de cobre, ou use apenas água filtrada pôr osmose reversa e/ou deionização.

Reagente "A": Irritante



Irritante

- Em caso de contato com os olhos ou a pele, lave profusamente com água corrente e procure um medico.
- Em caso de você se sentir mal ou sofrer qualquer acidente com o reagente, procure imediatamente um médico e leve este livreto de instruções.
- Mantenha fechado e fora do alcance de crianças.

Reagente "B": Contém Etanol



Inflamável

- Mantenha em recipiente fechado.
- Conservar afastado de qualquer chama ou fonte de faíscas.
- Não fumar.
- Manter fora do alcance das crianças.

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