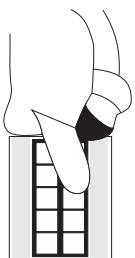
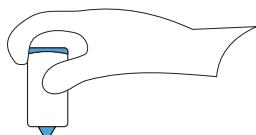


# KIT TESTE PARA MEDIR O pH E CLORO

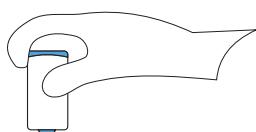
A leitura do residual de cloro serve para indicar a eficácia sanitizante. Se for mantido dentro da faixa correta você elimina as bactérias, os odores desagradáveis e a transmissão de doenças. O pH ajustado assegura uma ação eficaz dos produtos químicos, evita ardência nos olhos, proporciona maior conforto aos banhistas e previne a ocorrências de corrosões ou incrustações dos equipamentos.



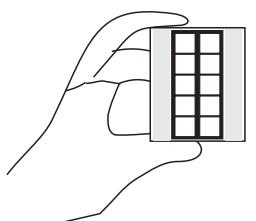
1 – Mergulhe o comparador na água da piscina e colha as amostras a aproximadamente 30 cm de profundidade, deixando a água no nível indicado pelo traço.



2 – Adicione 4 gotas da solução A (Vermelho de Fenol) ao tubo correspondente ao pH (Lado direito do comparador)



3 – Adicione 4 gotas de solução B (Orto – Tolidina) ao tubo correspondente ao cloro (Lado esquerdo do comparador).



4 – Coloque as tampas e agite para igualar as cores formadas e compare-as com as cores padrões que estão no comparador, se necessário faça a correção usando os produtos adequados. O pH sempre deve ser mantido entre 7.4 7.6 e o residual de cloro entre 1 e 3 ppm.

Evite contato dos reagentes com a pele. Não retorne a água analisada na piscina para melhor visualização recomendamos luz natural

[WWW.NETUNOPISCINAS.COM.BR](http://WWW.NETUNOPISCINAS.COM.BR)

 **NETUNO**  
ACESSÓRIOS PARA PISCINAS



**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto:** Solução de Vermelho de Fenol a 0,02%  
**Fórmula Química:** C19 H13 Na O5 S  
**Aplicação:** Medir o teor de pH existente na água  
**Nome da Empresa:** Netuno Indústria de Acessórios para Piscinas Ltda  
**Endereço:** Av. Frederico Dihl, 1970 - Bairro Intersul - Alvorada/RS  
**Telefone:** (51) 3411-7479  
**Fax:** (51) 3411-6321  
**E-mail:** [www.contato@netunopiscinas.com.br](mailto:www.contato@netunopiscinas.com.br)

**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DO PRODUTO**

Vermelho Fenol - Solução

**Natureza Química:** Solução aquosa de Vermelho de Fenol a 0,02%

**3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCO**

Irritante aos olhos, sistema respiratório e pele.

Não ingerir. Produto corrosivo. O contato com a pele pode causar queimaduras. Lavar bem o local atingido.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação**

Exposição ao ar fresco

**Contato com a pele**

Lavar com água em abundância e sabão por pelo menos 20 min.

**Contato com os olhos**

Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta. Consultar um oftalmologista.

**Ingestão**

Não provocar vômito. Procurar um médico.

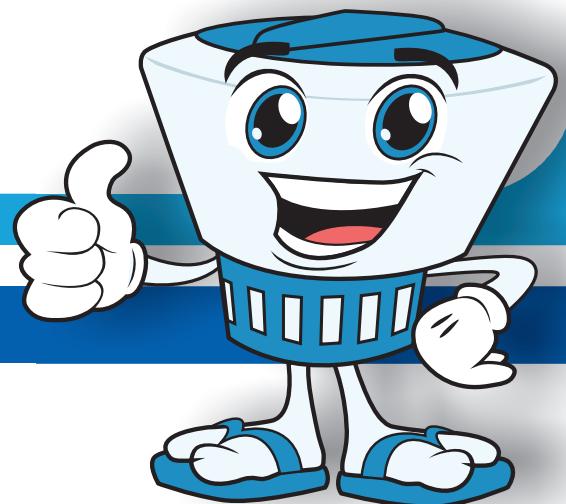
**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção adequados:** Spray de água, pó químico seco ou espuma apropriada, Co2.

**Riscos especiais:** Emite fumos tóxicos sobre condições de fogo. Usar equipamento de proteção adequado.

Evitar a penetração da água de extinção das chamas em aquíferos superficiais e subterrâneos, bem como esgoto.

**[WWW.NETUNOPISCINAS.COM.BR](http://WWW.NETUNOPISCINAS.COM.BR)**



**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS****Preocupações Pessoais**

Em caso de vazamento (em grande quantidade) isolar a área e neutralizar o produto.

**Preocupação ao Meio Ambiente**

Evitar que o produto caia para cursos de água ou bueiros.

**Métodos para Limpeza**

Usar equipamento de proteção individual adequado. Se corresponder **pequenos vazamentos líquidos**, utilizar material absorvente, tal como areia ou similar disponível. Transferir com pá o líquido e o absorvente recuperados para tambores de remoção ou recupera

**7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM****Recomendações para manuseio seguro**

A proteção ocular e máscara também são necessários

A proteção para as mãos deve ser feita com luva de látex

**Requisitos locais e recipientes para armazenamento**

Manter frascos fechados quando não estiverem em uso

Armazenar a área seca, fresca e bem ventilada.

**Outras informações sobre condições de armazenamento**

Manter afastado da luz solar direta e calor.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Medidas de controle de engenharia**

Conservar separado de produtos incompatíveis.

Mudar a roupa após o manuseio

Lavar as mãos e o rosto após terminar o trabalho

Nunca beber ou comer no local de trabalho

**Equipamento de proteção individual (EPI):****Proteção respiratória**

Máscara respiratória

**Proteção da pele e do corpo**

Luva látex

**Proteção dos Olhos**

Óculos de segurança

**9. PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICO**

**Estado físico:** Líquida

**Cor:** Vermelho escuro

**Odor:** Característico.

**Valor do Ph:** 7,0 (ph SOL 100%) - 6,10 (Ph SOL 1%)

**Solubilidade em água:** Solúvel em água.

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade:** Estável em condições normais

**WWW.NETUNOPISCINAS.COM.BR**

