

**Glutaraldehyde****56I700240****12.5 - 1600 mg/L****Material**

<b>Reagentes</b>	<b>Unidade de Embalagem</b>	<b>Código do Produto</b>
Acidez / Alcalinidade P Indicador PA1	65 mL	56L013565
Glutaraldehyde Acid Solution	65 mL	56L713965
Glutaraldehyde Alkaline Solution	65 mL	56L043965
Glutaraldehyde Powder GL1	Pó / 20 g	56P052320
Glutaraldehyde Titrant GL2	65 pc.	56L030065

São necessários os seguintes acessórios.

<b>Acessórios</b>	<b>Unidade de Embalagem</b>	<b>Código do Produto</b>
Seringa, plástico, 20 mL	1 pc.	56A006501
Recipiente de titulação com tampa, plástico, 60 mL	1 pc.	56A006701

**Lista de Aplicações**

- Água de Refrigeração

**Notas**

- As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.
- Se a amostra de teste for ácida ou alcalina do que a amostra terá de ser neutralizada antes do teste.

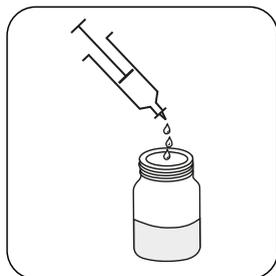
Etapa de Neutralização:

1. Adicionar 2 gotas de Acidity/Alkalinity P Indicador PA1 por 10 mL de amostra.
2. Se a amostra se tornar rosada adicionar Glutaraldehyde Acid Solução gota a gota até que a cor rosada desapareça. Prosseguir para o teste.
3. Se a amostra permanecer límpida, adicionar Glutaraldehyde Alkaline Solução gota a gota até a cor rosa aparecer.

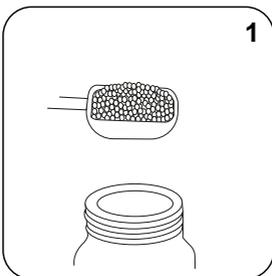
## Amostragem

Select the sample volume from the table according to the expected measuring range and read off the factor to calculate the result.

<b>Range a0</b>	<b>Titrant a0</b>	<b>Sample size a0</b>	<b>Factor a0</b>
100-400 mg/L	Glutaraldehyde Titrant GL2	40 mL	12.5
400-800 mg/L	Glutaraldehyde Titrant GL2	20 mL	25
800-1600	Glutaraldehyde Titrant GL2	10 mL	50



**Atenção!** Seleccionar o volume de amostra apropriado de acordo com as instruções do capítulo Amostragem.



Adicionar **1 colher medida Glutaraldehyde Powder GL1** .



Dissolver o pó girando.



Adicionar **2 gotas de Acidity/Alkaninity P Indicator PA1** por **10 mL** de amostra.



Misturar o conteúdo por redemoinho.



Se a amostra **Aldeído** estiver presente, será uma cor **rosa**.



**Atenção!** Registrar o número de gotas adicionadas.

**Nota:** Assim que adicionar cada gota, agite a recipiente de amostra!



Adicione **Solução de titulação de glutaraldeído GL2** gota a gota à amostra até que a descoloração mude de **rosa** para **incolor**.

**Calcular o resultado do teste:**

**Glutaraldeído (como Aldeído) mg/L = Número de gotas Glutaraldehyde Titrant GL2 - 1 x factor (ver quadro)**