

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO ACABADO	<b>BT-034-04</b>
	<b>PROLINK CLORO LINK 1%</b> (Hipoclorito de Sódio 10.000 ppm)	Data Implantação: 18/10/2022

## 1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

Produto especialmente desenvolvido para desinfecção de superfícies fixas sendo elas de grande extensão, tais como pisos, paredes, mobiliários etc. e artigos não críticos sendo eles objetos e equipamentos odontológicos, médicos e hospitalares, que entram em contato superficial com a pele intacta do organismo, em ambientes hospitalares, clínicos, farmacêuticos, odontológicos e afins. **Uso Assistência à Saúde.**

Possui amplo espectro de atuação, sendo considerada em testes laboratoriais satisfatória na eficácia bactericida frente à *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* e *Salmonella choleraesuis*.

Composição a base de hipoclorito de sódio com 1% de cloro total estabilizado, atuando como elemento oxidativo em cadeias proteicas dos microorganismos.

## 2. ESPECIFICAÇÃO

Aspecto:	Líquido translúcido a turvo, podendo apresentar precipitação do estabilizante.
Cor:	Incolor a levemente leitoso;
Odor:	Característico de Cloro;
pH	10,50 a 13,50
Cloro Total:	1,00 a 1,15 % (m/m)
Peso Específico a 25 °C:	1,0300 a 1,080 g/ml;
Solubilidade:	Totalmente solúvel em água;
Estabilidade:	Luz: Instável, perdendo concentração de ativo precocemente. Química: Ácidos, agentes redutores, amônia, calor, éter, metais e orgânicos.

## 3. MODO DE USAR

Proceder à aplicação do produto puro, **Superfícies Fixas:** lavar, enxaguar e secar a superfície. Aplicar o produto previamente diluído deixando em contato por 10 minutos. Enxaguar se necessário. **Artigos não críticos:** lavar, enxaguar e secar os artigos. Friccionar os artigos com o produto previamente diluído deixando-o umedecido por 10 minutos. Enxaguar e secar os artigos. Utilizar o mais breve possível. Não aplicar em superfície aquecida.

## 4. PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS NO USO

**Prolink Indústria Química Ltda.**

Fone: 17-3267 0770

www.prolinkquimica.com.br

e-mail: sac@prolinkquimica.com.br

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO ACABADO	<b>BT-034-04</b>
	<b>PROLINK CLORO LINK 1%</b> (Hipoclorito de Sódio 10.000 ppm)	Data Implantação: 18/10/2022

PERIGO: Causa Queimaduras Graves – Contém produto fortemente alcalino – Hipoclorito de Sódio. Não Ingerir. Não misturar com produtos a base amônia. Não reutilizar a embalagem vazia. Manter o produto em sua embalagem original.

Em caso de queimadura, lavar a área com água corrente. Em caso de ingestão, não provocar vomito e consultar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço Médico mais próximo. Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

## 5. COMPOSIÇÃO

Componente ativo: Hipoclorito de Sódio 10.000 ppm (1,0%). Estabilizantes e Veículo.

## 6. EMBALAGEM

Frasco Plástico Opaco de 1 litro em caixa de papelão com 12 unidades;  
Galão Plástico Opaco de 5 litros em caixa de papelão com 4 unidades.  
Validade do produto: 18 meses

## 7. ARMAZENAMENTO

Conserve o produto em local seguro e protegido do calor excessivo.  
Abertura da embalagem – Rompa o Lacre e gire a tampa no sentido anti-horário.

## 8. REGULAMENTAÇÃO

Registro do Produto M.S. nº: 326100032

Autorização de Funcionamento M.S. nº: 3.02.610-5

Responsável tecnico.: Daiane Cristina Lepre

CRQ: 044103946 - IV Região

## 9. ANEXOS

Copia dos certificados de eficácia bactericida e estabilidade.

---

**Prolink Indústria Química Ltda.**

Fone: 17-3267 0770

www.prolinkquimica.com.br

e-mail: sac@prolinkquimica.com.br



**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**AÇÃO BACTERICIDA FRENTE A CEPAS ESPECÍFICAS DE**  
*Pseudomonas aeruginosa*  
**AA4 – 010973.R**

**Cliente:** PROLINK INDUSTRIA QUIMICA LTDA  
**Endereço:** AV. TACREDO NEVES, 450 - DIST. IND. 15076-630 SAO JOSE DO RIO PRET - SP  
**Protocolo Ecolyzer:** 010973.R  
**Recebimento da Amostra:** 08/08/2011  
**Início do Ensaio:** 09/09/2011  
**Término do Ensaio:** 11/09/2011  
**Emissão do Relatório:** 13/09/2011  
**Amostra:** CLORO LINK 1,0%  
**Composição Química Declarada:** **CONFIDENCIAL**  
**Quantidade (mL ou g):** 11000,00  
**Lote/Val./ Fab. Declarada:** LAB-CLORO 001/2011 04/02/2012 04/08/2011

**RESULTADO**

<b>Microrganismo Teste</b>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442)
<b>Diluição de Uso</b>	Puro
<b>Tempo de Contato</b>	10 minutos
<b>Resultado</b>	Eliminação de 60 dos 60 cilindros

**CONCLUSÃO**

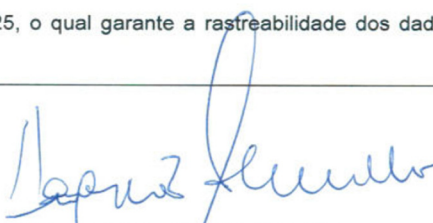
De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra CLORO LINK 1,0% pode ser considerada SATISFATÓRIA na eficácia bactericida frente a *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442), quando utilizada pura e tempo de contato de 10 minutos.

**Metodologia:**

Testing Disinfectants against *Pseudomonas aeruginosa* - Use-Dilution Method, AOAC Official Method 964.02, AOAC 18<sup>th</sup> Edition 2007.

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.

  
Sabrina Menchini  
Analista Responsável  
CRBio 51761/01-D

  
Hagnes Aparecida de Almeida  
Gerente Técnico  
CRQ: 04161893 – IV Região



**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**AÇÃO BACTERICIDA FRENTE A CEPAS ESPECÍFICAS DE**  
***Salmonella choleraesuis***  
**AA1-010973.R**

**Ciente:** PROLINK INDUSTRIA QUIMICA LTDA  
**Endereço:** AV. TACREDO NEVES, 450 - DIST. IND. 15076-630 SAO JOSE DO RIO PRET - SP  
**Protocolo Ecolyzer:** 010973.R  
**Recebimento da Amostra:** 08/08/2011  
**Início do Ensaio:** 05/09/2011  
**Término do Ensaio:** 07/09/2011  
**Emissão do Relatório:** 13/09/2011  
**Amostra:** CLORO LINK 1,0%  
**Composição Química Declarada:** **CONFIDENCIAL**  
**Quantidade (mL ou g):** 11000,00  
**Lote/Val./ Fab. Declarada:** LAB-CLORO 001/2011 04/02/2012 04/08/2011

**RESULTADO**

<b>Microrganismo Teste</b>	<i>Salmonella choleraesuis</i> (ATCC 10708)
<b>Diluição de Uso</b>	Puro
<b>Tempo de Contato</b>	10 minutos
<b>Resultado</b>	Eliminação de 60 dos 60 cilindros

**CONCLUSÃO**

De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra CLORO LINK 1,0% pode ser considerada SATISFATÓRIA na eficácia bactericida frente a *Salmonella choleraesuis* (ATCC 10708), quando utilizada pura e tempo de contato de 10 minutos.

**Metodologia:**

Testing Disinfectants against *Salmonella choleraesuis* - Use-Dilution Method, AOAC Official Method 955.14, AOAC 18<sup>th</sup> Edition 2007.

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.

  
Sabrina Menchini  
Analista Responsável  
CRBio 51761/01-D

  
Hagnes Aparecida de Almeida  
Gerente Técnico  
CRQ: 04161893 – IV Região





**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**AÇÃO BACTERICIDA FRENTE A CEPAS ESPECÍFICAS DE**  
***Staphylococcus aureus***  
**AA2 – 010973.R**

**Cliente:** PROLINK INDUSTRIA QUIMICA LTDA  
**Endereço:** AV. TACREDO NEVES, 450 - DIST. IND. 15076-630 SAO JOSE DO RIO PRET - SP  
**Protocolo Ecolyzer:** 010973.R  
**Recebimento da Amostra:** 08/08/2011  
**Início do Ensaio:** 06/09/2011  
**Término do Ensaio:** 08/09/2011  
**Emissão do Relatório:** 13/09/2011  
**Amostra:** CLORO LINK 1,0%  
**Composição Química Declarada:** **CONFIDENCIAL**  
**Quantidade (mL ou g):** 11000,00  
**Lote/Val./ Fab. Declarada:** LAB-CLORO 001/2011 04/02/2012 04/08/2011

**RESULTADO**

<b>Microrganismo</b>	<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)
<b>Diluição de Uso</b>	Puro
<b>Tempo de Contato</b>	10 minutos
<b>Resultado</b>	Eliminação de 60 dos 60 cilindros

**CONCLUSÃO**

De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra CLORO LINK 1,0% pode ser considerada SATISFATÓRIA na eficácia bactericida frente a *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538), quando utilizada pura e tempo de contato de 10 minutos.

**Metodologia:**

Testing Disinfectants against *Staphylococcus aureus* - Use-Dilution Method, AOAC Official Method 955.15, AOAC 18<sup>th</sup> Edition 2007.

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.

  
Sabrina Menchini  
Analista Responsável  
CRBio 51761/01-D

  
Hagnes Aparecida de Almeida  
Gerente Técnico  
CRQ: 04161893 – IV Região



**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE DE PRATELEIRA**  
**EL6 – 010973.R**

**Cliente:** PROLINK INDUSTRIA QUIMICA LTDA  
**Endereço:** AV. TACREDO NEVES, 450 - DIST. IND. 15076-630 SAO JOSE DO RIO PRET - SP  
**Protocolo Ecolyzer:** 010973.R  
**Recebimento da Amostra:** 08/08/2011  
**Início do Ensaio:** 30/08/2011  
**Término do Ensaio:** 08/02/2012  
**Emissão do Relatório:** 06/03/2012  
**Amostra:** CLORO LINK 1,0%  
**Composição Química Declarada:** **CONFIDENCIAL**  
**Quantidade (mL ou g):** 11000,00  
**Lote / Val / Fab Declarada:** LAB-CLORO 001/2011 04/02/2012 04/08/2011

**RESULTADO**

A amostra incubada por 6 meses em frasco original e temperatura ambiente apresentou os seguintes teores de **Cloro Ativo**:

Tempo	Concentração (%)
0 dias	1,03 ± 0,01
6 meses	1,00 ± 0,01

**CONCLUSÃO**

Conclui-se que a amostra nas condições a que foi submetida manteve-se estável.

**Metodologia:**

INCQS, 2003. Determinação do teor de cloro livre em saneantes. Manual da Qualidade 65.3110.010.  
Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde.  
Relatório de Validação nº 03.00 – Determinação de Cloro Livre em produtos formulados ou matéria-prima sólida - 22/03/2007.  
Resolução – RDC nº 59, de 17 de Dezembro de 2010

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.
- A incerteza expandida relatada de 0,022% é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência  $k = 2$ , para nível de confiança de aproximadamente 95%

  
Renato Rodrigues  
Analista Responsável  
CRQ 04475721 – IV Região

  
Hagnes Aparecida de Almeida  
Gerente Técnico  
CRQ: 04161893 – IV Região