

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO ACABADO	BT-034-02
	PROLINK CLORO LINK 1% (Hipoclorito de Sódio 10.000 ppm)	Data Implantação: 24/10/18

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 puro deixando em contato por 10 minutos. Enxaguar se necessário. **Artigos não críticos:** lavar, enxaguar e secar os artigos. imergir os artigos com o produto puro deixando-o em contato por 10 minutos. Enxaguar e secar os artigos. Utilizar o mais breve possível. Agite antes de usar.

4. PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS NO USO

Prolink Indústria Química Ltda.
 Fone: 17-3512-5440
 www.prolinkquimica.com.br
 e-mail: contato@prolinkquimica.com.br

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO ACABADO	BT-034-02
	PROLINK CLORO LINK 1% (Hipoclorito de Sódio 10.000 ppm)	Data Implantação: 24/10/18

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.

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

Eng. Químico Responsável.: Dione Carbonin

CRQ: 04366145 - IV Região

9. ANEXOS

Copia dos certificados de eficácia bactericida e estabilidade.

Prolink Indústria Química Ltda.

Fone: 17-3512-5440

www.prolinkquimica.com.br

e-mail: contato@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

Microrganismo Teste	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442)
Diluição de Uso	Puro
Tempo de Contato	10 minutos
Resultado	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 18th 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

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: 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

Microrganismo Teste	<i>Salmonella choleraesuis</i> (ATCC 10708)
Diluição de Uso	Puro
Tempo de Contato	10 minutos
Resultado	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 18th 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

Microrganismo	<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)
Diluição de Uso	Puro
Tempo de Contato	10 minutos
Resultado	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 18th 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