

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO ACABADO	BT-022-02
	CORO LINK 2,5% (Hipoclorito de Sódio 25.000 ppm)	Data Implantação: 04/05/2018

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

O CLORO LINK 2,5% é destinado à desinfecção de superfícies fixas em ambientes hospitalares, clínicos e farmacêuticos. E desinfecção de artigos não críticos, como vidros, termômetros, artigos plásticos (material odontológico), etc.. **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 2,5% de cloro total estabilizado, atuando como elemento oxidativo em cadeias proteicas dos microorganismos.

2. ESPECIFICAÇÃO

Aspecto:	Líquido Corrosivo;
Cor:	Incolor a Levemente Amarelado;
Odor:	Característico de Cloro;
pH	10,50 a 12,50
Cloro Total:	2,50 a 2,75 % m/m
Peso Específico a 25 °C:	1,050 a 1,080 g/ml;

3. MODO DE USAR

Diluir uma parte de produto em duas partes de água (1:2).

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.

4. PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS NO USO

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES: CUIDADO! Irritante para os olhos, pele e mucosas. Não misturar com outros produtos. **NÃO MISTURAR COM PRODUTOS A BASE DE AMÔNIA.** Usar luvas para sua aplicação. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não ingerir. **CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar as embalagens. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO ACABADO	BT-022-02
	COLOR LINK 2,5% (Hipoclorito de Sódio 25.000 ppm)	Data Implantação: 04/05/2018

persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. PERIGO! Pode ser fatal se inalado ou absorvido pela pele. CORROSIVO! Causa queimaduras graves em contato com os olhos, pele e mucosas. Usar equipamentos de proteção adequados, tais como, luvas, óculos de proteção, avental etc. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação. Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Contate imediatamente CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA 0800 148 110. Tratamento específico. Contém: HIPOCLORITO DE SÓDIO E CARBONATO DE SÓDIO.

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 25.000 ppm (2,5%). 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

ARMAZENAGEM: Conservar o produto em local coberto, ventilado e ao abrigo do sol e do calor.

8. REGULAMENTAÇÃO

Registro do Produto M.S. nº: 326100024 numero processo: 25351.21447/2012-21

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
Salmonella choleraesuis
AA1- 010972.R

Cliente: PROLINK INDUSTRIA QUIMICA LTDA
Endereço: AV. TACREDO NEVES, 450 - DIST. IND. 15076-630 SAO JOSE DO RIO PRET - SP
Protocolo Ecolyzer: 010972.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 2,5%
Composição Química Declarada: **CONFIDENCIAL**
Quantidade (mL ou g): 11000,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: LAB-CLORO 002/2011 04/02/2012 04/08/2011

RESULTADO

Microrganismo Teste	<i>Salmonella choleraesuis</i> (ATCC 10708)
Diluição de Uso	1 L para 2 L de água
Tempo de Contato	10 minutos
Resultado	Eliminação de 60 dos 60 cilindros

CONCLUSÃO

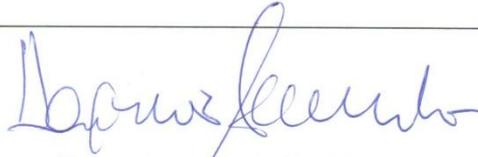
De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra CLORO LINK 2,5% pode ser considerada SATISFATORIA na eficácia bactericida frente a *Salmonella choleraesuis* (ATCC 10708), quando utilizada na concentração de 1 L para 2 L de água e tempo de contato de 10 minutos.

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 – 010972.R

Cliente: PROLINK INDUSTRIA QUIMICA LTDA
Endereço: AV. TACREDO NEVES, 450 - DIST. IND. 15076-630 SAO JOSE DO RIO PRET - SP
Protocolo Ecolyzer: 010972.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 2,5%
Composição Química Declarada: **CONFIDENCIAL**
Quantidade (mL ou g): 11000,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: LAB-CLORO 002/2011 04/02/2012 04/08/2011

RESULTADO

Microrganismo	<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)
Diluição de Uso	1 L para 2 L de água
Tempo de Contato	10 minutos
Resultado	Eliminação de 60 dos 60 cilindros

CONCLUSÃO

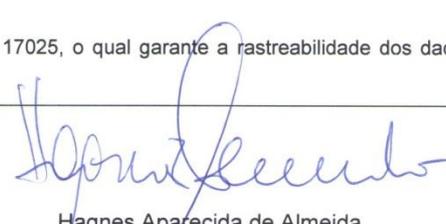
De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra CLORO LINK 2,5% pode ser considerada SATISFATORIA na eficácia bactericida frente a *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538), quando utilizada na concentração de 1 L para 2 L de água e tempo de contato de 10 minutos.

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
AÇÃO BACTERICIDA FRENTE A CEPAS ESPECÍFICAS DE
Pseudomonas aeruginosa
AA4 – 010972.R

Cliente: PROLINK INDUSTRIA QUIMICA LTDA
Endereço: AV. TACREDO NEVES, 450 - DIST. IND. 15076-630 SAO JOSE DO RIO PRET - SP
Protocolo Ecolyzer: 010972.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: CORO LINK 2.5%
Composição Química Declarada: **CONFIDENCIAL**
Quantidade (mL ou g): 11000,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: LAB-CORO 002/2011 04/02/2012 04/08/2011

RESULTADO

Microrganismo Teste	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442)
Diluição de Uso	1 L para 2 L de água
Tempo de Contato	10 minutos
Resultado	Eliminação de 60 dos 60 cilindros

CONCLUSÃO

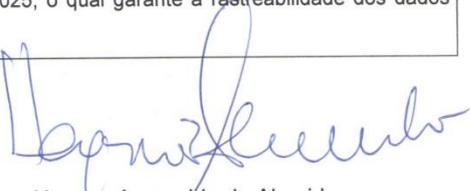
De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra CORO LINK 2,5% pode ser considerada SATISFATORIA na eficácia bactericida frente a *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442), quando utilizada na concentração de 1 L para 2 L de água e tempo de contato de 10 minutos.

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
DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE DE PRATELEIRA
EL6 - 010972.R

Cliente: PROLINK INDUSTRIA QUIMICA LTDA
Endereço: AV. TACREDO NEVES, 450 - DIST. IND. 15076-630 SAO JOSE DO RIO PRET - SP
Protocolo Ecolyzer: 010972.R
Recebimento da Amostra: 08/08/2011
Início do Ensaio: 15/08/2012
Término do Ensaio: 15/02/2012
Emissão do Relatório: 08/03/2012
Amostra: CLORO LINK 2.5%
Composição Química Declarada: **CONFIDENCIAL**
Quantidade (mL ou g): 11000,00
Lote / Val / Fab Declarada: LAB-CLORO 002/2011 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	2,47 ± 0,01
6 meses	2,26 ± 0,01

CONCLUSÃO

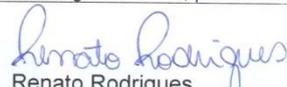
Conclui-se que a amostra nas condições a que foi submetida manteve-se estável.

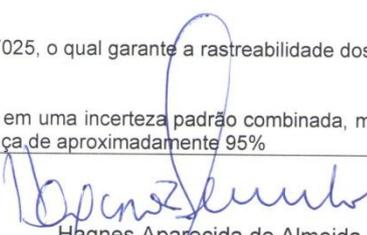
Metodologia:

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.

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