	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS040 00
		Vigência:	03/2025
	CLORO LINK 1% PROLINK	Página:	1 de 8


1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto	
CLORO LINK 1% PROLINK	
1.2. Outras formas de identificação	
Desinfetante a base de hipoclorito de sódio 1%	
1.3. Uso recomendado e restrição de uso	
É destinado à desinfecção de superfícies fixas em ambientes hospitalares, clínicos e farmacêuticos. E desinfecção de artigos não críticos, como vidros, termômetros, artigos plásticos (materiais odontológicos), etc. Uso assistência à saúde.	
1.4. Fornecedor	
Empresa:	Prolink Indústria Química Ltda Estrada Municipal GPI 445, S/N, Zona Rural CEP: 15110-000 - Caixa Postal 36 Guapiaçu - São Paulo
Telefones:	(17) 3267 7770 - (SAC) 0800 777 7023
Email:	sac@prolinkquimica.com.br
1.5. Telefone de Emergência	
Disque Intoxicação:	0800 722 6001
CEATOX:	0800 014 8110
Telefone Emergência:	0800 117 2020

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação GHS da substância/mistura
Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4; Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 4; Corrosão/irritação da pele - Categoria 1A; Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1; Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3 - Respiratório; Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução	
Pictograma	
Palavra de Advertência	Perigo, CORROSIVO / CÁUSTICO


	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS040 00
		Vigência:	03/2025
	CLORO LINK 1% PROLINK	Página:	2 de 8

Frases de Perigo:	
H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves	
H319	Provoca irritação ocular grave.
Prevenção	
P260	Não inale poeiras/fumos/gases/ névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lave ... cuidadosamente após o manuseio.
Resposta de Emergência	
P301 + P330 + P331	EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito
P303 + P361 + P353	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P363	Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração
P310	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/..
P321	Tratamento específico (veja...neste rótulo).
P305+P351+P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Armazenamento	
P403+P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Descarte	
P501	Descarte o conteúdo/recipiente em locais apropriados de destruição de resíduos, conforme legislação vigente.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação
Não disponível.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Substância ou Mistura
Este produto químico é uma mistura
Nome químico: HIPOCLORITO DE SODIO Natureza química: CAS Nº: 7681-52-9 Concentração: 0,85 – 1,15%

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS040 00
		Vigência:	03/2025
	CLORO LINK 1% PROLINK	Página:	3 de 8

Massa molar: Na
Fórmula molecular: Na

3.2. Impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo

Nome Químico / Genérico : NA

Concentração: CAS nº:

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral:

Remova as roupas contaminadas.

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material, se necessário tome uma ducha. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico se necessário. Leve e esta FDS.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente com água abundante por pelo menos 15 minutos, separando as pálpebras com os dedos. Remova as lentes de contato, se necessário, se isso puder ser feito facilmente. Requer atenção médica de forma imediata.

Ingestão:

Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Os principais sintomas e efeitos são a irritação dos olhos.


Sintomas por inalação: tosse e irritação das mucosas.

Sintomas oculares: irritação dos olhos, vermelhidão da conjuntiva e visão embaçada.

Sintomas por ingestão: se ingerido em altas concentrações, pode causar náuseas, vômito e dor abdominal.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais

Não possui antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Evite o contato com o produto ao assistir uma vítima.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS040 00
		Vigência:	03/2025
	CLORO LINK 1% PROLINK	Página:	4 de 8

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Compatível com qualquer meio de extinção

Meios de extinção inadequados:

Jatos de água de forma direta.

5.2. Perigos específicos provenientes do produto

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

Produtos de combustão:

monóxido e dióxido de carbono

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de bombeiros

Usar equipamento de proteção especial. Utilizar equipamento de proteção respiratória e vestimenta de proteção química. Combata o incêndio a uma distância máxima ou utilize mangueiras com suporte fixo ou canhão monitor.

Resfrie os recipientes com grandes quantidades de água até bem depois do fogo ter sido extinto. Afastar-se imediatamente em caso de aumento do som proveniente dos dispositivos de segurança de ventilação ou de descoloração do tanque. Represar a água utilizada no controle de incêndio para descarte posterior.

5.4. Informações complementares

Não disponível.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste as pessoas interessadas. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Não tocar em recipientes danificados. Evitar o contato com a pele, os olhos e o vestuário. Não respirar os vapores/aerossóis. Afaste fontes de ignição.

Pessoal do serviço de emergência:


Devem usar equipamento de proteção individual adequado e proteção respiratória autônoma. O material utilizado deve ser impermeável. Assegurar ventilação adequada. Retirar todas as fontes de ignição. Não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.

6.2. Precauções ambientais

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Colete o produto com instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS. São preconizadas as mesmas ações para grandes e pequenos vazamentos deste

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS040 00
		Vigência:	03/2025
	CLORO LINK 1% PROLINK	Página:	5 de 8

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para um manuseio seguro

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de partículas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e/ou proteção facial como indicado na Seção

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão. Condições adequadas. Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessário adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10. Outras recomendações: Recomenda-se que o produto seja mantido em sua embalagem original ou em embalagem semelhante a original.

7.3. Utilizações finais específicas

Não disponível.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional: Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

8.2. Medidas de controle de engenharia

É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

8.3. Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança hermeticamente fechados.

Proteção da pele/corpo:

Utilize luvas de borracha de nitrila ou PVC. Vestuário de proteção impermeável.

Proteção respiratória:

Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição. Se não há nenhum limite de exposição aplicável, use uma máscara de respiração aprovada em casos de formação de vapores e aerossóis.

Perigos térmicos:


Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido límpido

Cor: incolor e transparente

Odor: característico

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS040 00
		Vigência:	03/2025
	CLORO LINK 1% PROLINK	Página:	6 de 8


Ponto de fusão/congelamento: NÃO INFORMADO
Ponto de ebulição:
Inflamabilidade: NÃO INFLAMÁVEL
Limites de explosividade: NÃO INFORMADO
Limite de odor: Não disponível.
Ponto de fulgor: NÃO INFORMADO
Temperatura de autoignição: NÃO INFORMADO
Temperatura de decomposição:
pH: 11,5 – 13,00
Viscosidade: líquido
Solubilidade: Miscível em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água (K_{ow}):
Pressão de vapor:
Densidade: 0,999 – 1,050 g/cm ³ .
Densidade do vapor:

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:
Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade química:
Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:
Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:
Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis. Umidade. Calor, chamas, umidade e agentes oxidantes fortes.
Materiais incompatíveis:
Agentes Oxidantes Fortes.
Produtos perigosos da decomposição:
Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:
Não é esperado que apresente toxicidade aguda.
Corrosão/irritação da pele:
Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:
Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
Sensibilização respiratória ou da pele:
Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele
Mutagenicidade em células germinativas:
Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:
Não é esperado que apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:
Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS040 00
		Vigência:	03/2025
	CLORO LINK 1% PROLINK	Página:	7 de 8

Toxicidade para órgão-alvo específicos - exposição única:
A ingestão pode causar distúrbios gastrointestinais com dor abdominal, náuseas e vômitos.
Toxicidade para órgão-alvo específicos - exposição repetida:
Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:
Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS


Ecotoxicidade:
Não é esperado que apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:
Em função da ausência de dados, espera-se que apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:
Em função da ausência de dados, não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:
Não disponível.
Outros efeitos adversos:
Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Utilizações finais específicas
Produto:
Assegure-se que todas as agências Federais, Estaduais e locais recebem a notificação apropriada de derramamentos e dos métodos de descarte. Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Resíduos de produto:
Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:
Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES DO TRANSPORTE

14.1. Regulamentações nacionais e internacionais
Regulamentações Nacionais e Internacionais para o produto está classificado conforme abaixo:
Terrestre: Resolução nº 5947/2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres(ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
Número ONU: 1791
Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM).
<ul style="list-style-type: none"> • NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. • NORMAM 05/DPC: Homologação de Material.
- IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS040 00
		Vigência:	03/2025
	CLORO LINK 1% PROLINK	Página:	8 de 8

• IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

Número ONU: 1791

Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cíveis.
- IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.
- OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):
- Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).
- IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):
- DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).

Número ONU: 1791

14.2. Perigo ao meio ambiente

Não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas.

15. REGULAMENTAÇÕES

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos. Rio de Janeiro: ABNT, 2023.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com a MSDS/FDS do fabricante e com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas na FDS são baseadas em dados atuais de manuseio apropriado do produto, sob as condições normais de uso e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Qualquer outra forma de uso do produto, que envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.