

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Código</b>	FT 281
		<b>Data de elaboração</b>	27/09/2024
		<b>Data de efetivação</b>	30/09/2024
		<b>Revisão</b>	00
		<b>Página</b>	1 de 2

## HIPOCLORITO DE SÓDIO CLORO ATIVO START

### **FINALIDADE**

**HIPOCLORITO DE SÓDIO CLORO ATIVO START** é indicado para a desinfecção de ambientes públicos e privados, quintais, residências e sobre superfícies em aparelhos sanitários, ralos e fossas.

### **VANTAGENS E BENEFÍCIOS**

- Satisfatória ação bactericida frente às cepas *Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis* e *Escherichia coli*;
- Produto biodegradável.

### **MODO DE USAR**

**Para desinfecção de ambientes públicos, quintais e residências bem como superfícies (aparelhos sanitários, ralos, fossas):** Utilize uma solução de 10% (ou seja, dilua 1L de **HIPOCLORITO DE SÓDIO CLORO ATIVO START** em 9L de água). Após a limpeza da superfície a ser desinfetada, aplique a solução e deixe agir por 10 minutos.

**Para tratamento de água para consumo humano:** A Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021, recomenda o teor mínimo de 0,2 mg/L e teor máximo de 5,0 mg/L de cloro residual livre em qualquer ponto do sistema de abastecimento. Para tratamento em reservatório com a água parada recomendamos diluir na proporção de 4mL de **HIPOCLORITO DE SÓDIO CLORO ATIVO START** para 1.000L de água.

Para tratamento em reservatório com a água em circulação recomendamos verificar a dosagem com o técnico.

**Importante:** Utilizar EPI's (luvas, botas, óculos protetores e avental) ao manusear o produto e suas diluições

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

**pH (tal qual):** 11,0 - 13,5

**Aparência:** Líquido Límpido

**Cor:** Levemente Amarelado

**Odor:** Característico

**Teor inicial de cloro ativo (p/p):** 10,15 - 11,45%

**Teor de cloro ativo ao final do prazo de validade (p/p):** 5,26 - 6,43%

### **COMPOSIÇÃO**

Hipoclorito de Sódio e veículo.

**Princípio Ativo:** Hipoclorito de Sódio.

**Teor inicial de cloro ativo (p/p):** 10,8%

**Teor mínimo de cloro ativo ao final do prazo de validade (p/p):** 5,85%

### **CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO**

 <b>LIMA &amp; PERGHER S/A</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Código</b>	FT 281
		<b>Data de elaboração</b>	27/09/2024
		<b>Data de efetivação</b>	30/09/2024
		<b>Revisão</b>	00
		<b>Página</b>	2 de 2

**PARA CONSERVAÇÃO DA QUALIDADE DO PRODUTO MANTENHA O FRASCO PROTEGIDO DO SOL E DO CALOR.** Mantenha o produto em sua embalagem original e bem fechada após o uso.

## **PRECAUÇÕES**

---

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.** NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS. A MISTURA COM ÁCIDO OU PRODUTOS À BASE DE AMÔNIO PRODUZ GASES TÓXICOS. PERIGO. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves. Não inale vapores e aerossóis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular e proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. EM CASO DE INGESTÃO: Lave a boca. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água e tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110. Tratamento específico. Contém HIPOCLORITO DE SÓDIO. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia. Abra a embalagem cuidadosamente, prevenindo qualquer contato com o produto; use os EPI's. **''Água: pode faltar. Não desperdice.''**

**ATENÇÃO:** NÃO UTILIZAR EM SUPERFÍCIES METÁLICAS E MÁRMORES DEVIDO A OXIDAÇÃO CAUSADA PELO CLORO. NÃO MISTURAR COM PRODUTOS ÁCIDOS OU A BASE DE AMÔNIA.

## **PRAZO DE VALIDADE**

---

06 meses a partir da data de fabricação.

## **EMBALAGEM DISPONÍVEL**

---

2L, 5L, 20L e 50L.

## **REGISTRO**

---

REGISTRO MS: 3.1282.0288.

## **DADOS DO FABRICANTE**

---

FABRICADO POR: LIMA & PERGHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A

Matriz: CNPJ: 22.685.341/0001-80

Av. Almirante Barroso, 22, sala 402 - CEP: 20.031-000 - Rio de Janeiro - RJ

Unidade Fabril: CNPJ: 22.685.341/0023-96

Av. Airton Borges da Silva, 740 - CEP: 38.402-100 - Uberlândia - MG  
INDÚSTRIA BRASILEIRA

Responsável Técnico: Fábio Pergher CRQ II 02300831

Autorização de funcionamento nº 3.01.282-6

SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor): (34) 3292-6100

[sac@startquimica.com.br](mailto:sac@startquimica.com.br)

CÓPIA NÃO CONTROLADA - IMPRESSO EM: 5/10/2024  
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTA DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.  
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.