



## Informações Técnicas

# HIPOCLORITO DE SÓDIO ATIVO START

**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* e *Salmonella choleraesuis*;
- ❖ 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 remover incrustações de pisos e azulejos, lavar superfícies encardidas, vidrarias e cerâmicas:** Dilua 40 mL de **HIPOCLORITO DE SÓDIO CLORO ATIVO START** em 5L de água. Aplique a solução diretamente sobre a superfície a ser limpa e esfregue com o auxílio de uma esponja ou pano úmido até que os resíduos sejam removidos. Em seguida, enxágue com água em abundância.

**Para alvejamento de roupas:** Utilize de 4 a 12 mL de **HIPOCLORITO DE SÓDIO CLORO ATIVO START** para cada kg de roupa seca. Nível baixo de água e temperatura ambiente ou até 40°C. O tempo de processo é de pelo menos 10 minutos.

**Para tratamento de água para consumo humano:** A Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de Setembro de 2017 do Ministério da Saúde recomenda-se o teor mínimo de 0,2 mg/L e teor máximo de 2 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

---

**Aparência:** Líquido Límpido

**Cor:** Levemente Amarelado

**Odor:** Irritante

**pH (tal qual):** 11,0 – 13,5

**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%

---

### 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. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a

---

FABRICADO POR:

LIMA & PERGHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A

FONE: (34) 3292-6100 - [sac@startquimica.com.br](mailto:sac@startquimica.com.br)

[www.startquimica.com.br](http://www.startquimica.com.br)



## Informações Técnicas

# HIPOCLORITO DE SÓDIO ATIVO START

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.

---

### PRIMEIROS SOCORROS

---

**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.

---

### CONSERVAÇÃO E ARMAZENAGEM

---

**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.

---

### 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%

---

### PRAZO DE VALIDADE

---

06 meses a partir da data de fabricação.

---

### EMBALAGENS DISPONÍVEIS

---

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

---

### REGISTRO

---

REGISTRO MS: 3.1282.0288.

---

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Eng. Químico Fábio Pergher  
CRQ II 023.00831