

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 4279-PQT30-168-17**

**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para  
Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)**

**Identificação da substância teste: Hipoclorito de Sódio**

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Hipoclorito de sódio  
**Nome comum do ingrediente ativo:** Hipoclorito de Sódio  
**Nº CAS do ingrediente ativo:** 7681-52-9  
**Estado físico:** Líquido  
**Fabricante:** Chemtrade Brasil Ltda  
**Unidade de Produção:** Rodovia ES 010 KM 61,5, S/N - Barra do Riacho - Aracruz - ES - CEP 29167-554  
**Nº do lote:** 29500  
**Data de fabricação:** 04/04/2017  
**Data da coleta:** 05/04/2017  
**Data de validade do estudo:** 01/06/2019  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinadores (Fornecedores):**

Vix Química Ltda - Rua dos Coelho, 240 - Jardim Limoeiro - Serra - ES - CEP 29164-024  
 Ducloro Comércio Ltda - Rua dos Coelho, 240 - Jardim Limoeiro - Serra - ES - CEP 29164-024

**Identificação do Laboratório:** NSF Bioensaios - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.  
 Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - CEP 94480-775

**Nº do Reconhecimento:** BPL 0006

**Validade do Certificado BPL da CGCRE:** Consultar o site [www.inmetro.gov.br/monitoramento\\_BPL/certificados/](http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/)

**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 4279-PQT30-168-17

**Data de Término do Estudo:** 01/06/2017

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 90 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Bromato	Aprovado
Perclorato	Aprovado

**Declaração de Conformidade**

*Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 4279-PQT30-168-17, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 a 041 (Set/2011), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).*

*Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 4279-PQT30-168-17 foram considerados todos os analitos químicos específicos pertinentes que estão relacionados nas Tabelas 1 a 4, bem como outros dependentes da formulação do produto, do processo de fabricação e das matérias primas empregadas, conforme estabelecido na NBR 15.784, em especial no item 5.8 O presente Estudo visa o atendimento às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13º da Portaria 2914, de 12/12/2011, do Ministério da Saúde.*

01/06/17

Data



Everton Melo dos Santos

Químico - CRQ-05202490-5ª Região

Diretor de Estudo