

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 4167-PQP30-755-16**

**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para  
Consumo Humano – NBR 15.784 (2014)**

**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:** Produquímica Indústria e Comércio S/A

**Unidade de Produção:** Rodovia PE 41, km 06 - Araripe - Igarassu - PE - CEP 53610-970

**Nº do lote:** J00016296

**Data de fabricação:** 04/12/2016

**Data da coleta:** 05/12/2016

**Data de validade do estudo:** 02/03/2019

**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinador (Fornecedor):** Produquímica Indústria e Comércio S/A

Rodovia PE 41, km 06 - Araripe - Igarassu - PE - CEP 53610-970

**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):** 4167-PQP30-755-16

**Data de Término do Estudo:** 02/03/2017

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 20 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

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

\* Produto aprovado para os parâmetros adicionais do Anexo VII – Padrão de potabilidade para substâncias que representam risco à saúde, de acordo com a Portaria 2914/11 do Ministério da Saúde.

**Declaração de Conformidade**

*Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 4167-PQP30-755-16, 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 4167-PQP30-755-16 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.*

02/03/17  
Data



\_\_\_\_\_  
Everton Melo dos Santos  
Químico - CRQ-05202490-5ª Região  
Diretor de Estudo