

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4517-PQT28-541-17**

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

Identificação da substância teste: Soda cáustica 50%

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Hidróxido de sódio
Nome comum do ingrediente ativo: Hidróxido de sódio
Nº CAS do ingrediente ativo: 1310-73-2
Estado físico: Líquido
Fabricante: Quimpac S.A. – Importada Peru
Unidade de Produção: Av. Nestor Gambetta, 8583 - Callao - Peru
Nº do lote: DBC255543
Data de fabricação: 04/08/2017
Data da coleta: 07/11/2017
Data de validade do estudo: 26/12/2019
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): CSM Produtos Químicos Ltda.
 Av. XV de Novembro, s/n - Distrito Marechal Bormann - Chapecó - SC
 CEP 89816-141

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/
Nº do Relatório de Estudo (RE): 4517-PQT28-541-17
Data de Término do Estudo: 26/12/2017

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 200 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas Metálicas	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 4517-PQT28-541-17, 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 4517-PQT28-541-17 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.

26/12/17
 Data



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