

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde

LARS nº 4448-PQTAD-372-17

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 , Km 61,5, s/nº - Barra do Riacho - Aracruz - ES - CEP 29197-554

Nº do lote: 08000248251CN

Data de fabricação: 27/08/2017

Data da coleta: 29/08/2017

Data de validade do estudo: 13/10/2019

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): PQA-Produtos Químicos Aracruz S/A

Al. Salvador, 1057 - sala 904 - Caminho das Árvores - Salvador - BA
CEP 41820-790

PQA-Produtos Químicos Aracruz S/A

Quadra ZRGP - Il nº 209 - Centro Empresarial - Galpão I - Vila do Riacho
Aracruz - ES - CEP 29197-972

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): 4448-PQTAD-372-17

Data de Término do Estudo: 13/10/2017

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 100 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 4448-PQTAD-372-17, 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 4448-PQTAD-372-17 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.

13/10/17
Data



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