

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 3724-PQT29-034-16**

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

Identificação da substância teste: CLIM - HIPOCLORITO DE CÁLCIO 65%

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Hipoclorito de cálcio
Nome comum do ingrediente ativo: Hipoclorito de cálcio
Nº CAS do ingrediente ativo: 7778-54-3
Estado físico: Sólido
Fabricante: Hidrodomi do Brasil Indústria de Domissaneantes LTDA
Unidade de Produção: Av. Claudionor Barbieri, 1300 - Centro - Bariri - SP - CEP 17250-000
Nº do lote: 224-12
Data de fabricação: 15/01/2016
Data da coleta: 25/01/2016
Data de validade do estudo: 25/01/2018
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Hidrodomi do Brasil Indústria de Domissaneantes LTDA
 Av. Claudionor Barbieri, 1300 - Centro - Bariri - SP - CEP 17250-000

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: 14/05/2017
Nº do Relatório de Estudo (RE): 3724-PQT29-034-16
Data de Término do Estudo: 11/04/2016

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 30 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Bromato	Aprovado
Perclorato	Aprovado
Dioxinas	Aprovado
Furanos	Aprovado
Radionuclídeos	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 3724-PQT29-034-16, 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 3724-PQT29-034-16 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.

11/04/16

 Data



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