

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4349-PQT29-261-17**

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

Identificação da substância teste: UNICLOR Hipoclorito de Cálcio Granulado

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: Hubei Dinglong Chemical Co. Ltda

Unidade de Produção: SI-Wu Road Zhauankou Street - Wuhan- Hubei - China - 430057

Nº do lote: 1361

Data de fabricação: 06/2017

Data da coleta: 20/06/2017

Data de validade do estudo: 17/08/2019

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Union Química Indústria, Comércio e Importação Ltda - EPP

Avenida Transamazônica, 523 - Jardim Encantado - São José da Lapa - MG - CEP 33350-000

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: Consultar o site www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/

Nº do Relatório de Estudo (RE): 4349-PQT29-261-17

Data de Término do Estudo: 17/08/2017

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
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 4349-PQT29-261-17, 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 4349-PQT29-261-17 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.

17/08/17

Data



Everton Melo dos Santos

Químico - CRQ-05202490-5ª Região

Diretor de Estudo