

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4019-PQT30-465-16**

**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 (NaClO)

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: Unipar Carbocloro S.A.
Unidade de Produção: Rod. Cônego Domenico Rangoni, SP-055 - km 267,7 - Perequê - Cubatão - SP
 CEP 11573-901
Nº do lote: 4935
Data de fabricação: 23/08/2016
Data da coleta: 25/08/2016
Data de validade do estudo: 17/10/2018
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): OCC Química Ltda
 Rua Bruno Giraldi, 96 - Pq. Via Norte - Campinas - SP - CEP 13065-081

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): 4019-PQT30-465-16
Data de Término do Estudo: 17/10/2016

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 200 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

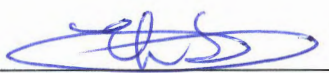
| PARÂMETRO | AValiação |
|--------------------------------------|-----------|
| Impurezas metálicas | Aprovado |
| Compostos orgânicos voláteis - (VOC) | Aprovado |
| Bromato | Aprovado |
| Perclorato | Aprovado |

Declaração de Conformidade

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 4019-PQT30-465-16, 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 4019-PQT30-465-16 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.

17/10/16
 Data


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