

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde**LARS nº 6072-PQT30-174-21****Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)****Identificação do item de 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:** Hidromar Indústria Química Ltda**Unidade de Produção:** Rod Cônego Domenico Rangoni, SP 055 - Km 267,7 - Lado Leste, Perequê Cubatão - SP - CEP 11573-906**Nº do lote:** 042021HS**Data de fabricação:** 22/04/2021**Data da coleta:** 22/04/2021**Data de validade do estudo:** 25/06/2023**Responsável pela coleta da amostra:** NSF International**Nº da ficha de coleta:** 0001159**Patrocinador (Fornecedor):** Hidromar Indústria Química Ltda

Rod Cônego Domenico Rangoni, SP 055 - Km 267,7 - Perequê - Cubatão - SP - CEP 11573-906

Identificação do Laboratório: NSF Brasil - 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):** 6072-PQT30-174-21**Data de Término do Estudo:** 25/06/2021**Concentração do produto:** 18,63% de Hipoclorito de Sódio**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 5mg/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 6072-PQT30-174-21, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 6072-PQT30-174-21 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 atende às exigências contidas no inciso VIII, artigo 14º, seção V, capítulo III, Anexo à Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, que altera o Anexo XX à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

25/06/2021

Data



Everton Melo dos Santos

Químico - CRQ-05202490-5ª Região

Diretor de Estudo