

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 7772-PQT30-266-24
Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
Consumo Humano – NBR 15.784 (2023)

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: Katrium Indústrias Químicas SA
Unidade de Produção: Estrada João Paulo, 530 - Honório Gurgel - Rio de Janeiro - RJ - CEP 21512-002
Nº do lote: HS080424-10
Data de fabricação: 08/04/2024
Data da coleta: 08/04/2024
Data de validade do estudo: 13/06/2026
Responsável pela coleta da amostra: NSF International **Nº da ficha de coleta:** 5691

Patrocinador (Fornecedor): Katrium Indústrias Químicas SA
 Estrada João Paulo, 530 - Honório Gurgel - Rio de Janeiro - RJ - CEP 21512-002

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): 7772-PQT30-266-24
Data de Término do Estudo: 13/06/2024

Concentração do produto: NaClO 12%

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 50 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Bromato	Aprovado
Clorato	Aprovado
Perclorato	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis - (VOC)	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 7772-PQT30-266-24, 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 7772-PQT30-266-24 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.

13/06/2024

Data



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