

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde

LARS nº 0300.C.49.010.22

Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para Consumo Humano
ABNT NBR 15784:2017

Identificação do Item 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: 7681-32-4

Estado Físico: Líquido

Fabricante: KATRIUM INDUSTRIAS QUIMICAS S.A.

Unidade de Produção: Estrada João Paulo, 530, Honório Gurgel. CEP 21512-002, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Nº do Lote: HS230222-05

Data de Fabricação: 23/02/2022

Data da Coleta: 23/02/2022

Data de Validade do Estudo: 08/06/2024

Responsável pela Coleta da Amostra: SCI-AGRO Estudos Analíticos Ltda.

Nº da Ficha de Coleta: 0103-22-01.02

Patrocinador (Fornecedor): KATRIUM INDUSTRIAS QUIMICAS S.A.
Estrada João Paulo, 530, Honório Gurgel. CEP 21512-002, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, BrasilIdentificação do Laboratório: SCI-AGRO Estudos Analíticos Ltda.
Via Vicente Verdi, 835, CEP 13518-070, Charqueada, São Paulo, Brasil

Nº do Reconhecimento: BPL 0064

Validade do Certificado BPL da CGECRE: <http://www.inmetro.gov.br/monitoramento/BPL/certificados/docs/BPL0064>

Nº do Relatório de Estudo (RE): 0300.C.49.010.22

Data de Término do Estudo: 08/06/2022

Concentração do Produto: Hipoclorito de sódio: 12%

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 50 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	Aprovado
Metais	Aprovado
Perclorato	Aprovado
Bromato	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 0300.C.49.010.22, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 (Out/19), NIT-DICLA-036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19), NIT-DICLA-039 (Jan/19), NIT-DICLA-040 (Jan/19) e NIT-DICLA-041 (Jan/19), baseados na OECD – Principles of Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o 0300.C.49.010.22 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 Anexo XX da Portaria de Consolidação nº5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

08/06/2022

Data

Talita Gabriela Goja Abelha
CRQ-IV Nº 04268258