



Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde

LARS nº 7200-PQT15-366-23

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

Identificação do item de teste: Bradox Componente B

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Clorito de sódio

Nome comum do ingrediente ativo: Clorito de sódio

Nº CAS do ingrediente ativo: 7758-19-2

Estado físico: Sólido

Fabricante: Kbratec Indústria e Tecnologia

Unidade de Produção: Av. Brasília, 1390 - Rodocentro - Londrina - PR - CEP 86070-020

Nº do lote: 18.22 / 01/23 / 05.23

Data de fabricação: 27/06/2022 / 30/01/2023 / 24/04/2023

Data da coleta: 03/07/2023

Data de validade do estudo: 30/08/2025

Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Nº da ficha de coleta: 5829

Patrocinador (Fornecedor): Kbratec Indústria e Tecnologia

Av. Brasília, 1390 - Rodocentro - Londrina - PR - CEP 86070-020

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): 7200-PQT15-366-23

Data de Término do Estudo: 30/08/2023

Concentração do produto: 70% de Clorito de sódio

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 70 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AValiação
Impurezas metálicas	Aprovado
Bromato	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 7200-PQT15-366-23, 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 7200-PQT15-366-23 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.

30/08/2023
DataEverton Melo dos Santos
Químico - CRQ-05202490-5ª Região
Diretor de Estudo