

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 5941-PQT15-607-20C**

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

Identificação do item de teste: CLORITO DE SÓDIO SOLUÇÃO

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: Líquido

Fabricante: Sabará Químicos e Ingredientes S/A

Unidade de Produção: Av. Juscelino K. Oliveira, 878 - Distrito Industrial - Santa Bárbara Oeste - SP

Nº do lote: AUTC093654

Data de fabricação: 17/11/2020

Data da coleta: 18/12/2020

Data de validade do estudo: 24/02/2023

Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Nº da ficha de coleta: 0002030

Patrocinador (Fornecedor): Sabará Químicos e Ingredientes S/A

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 878 - Distrito Industrial -
Santa Bárbara d'Oeste - SP - CEP 13457-190

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): 5941-PQT15-607-20

Data de Término do Estudo: 24/02/2021

Concentração do produto: Clorito de sódio solução (31% m/m)

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 100 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	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 5941-PQT15-607-20, 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 5941-PQT15-607-20 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 na alínea b), inciso III, artigo 13º, seção IV, capítulo III, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

24/02/2021

Data



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