

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 4907-PQT08-638-18**

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

**Identificação do item de teste:** Carbonato de Sódio

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Carbonato de Sódio

**Nome comum do ingrediente ativo:** Carbonato de Sódio

**Nº CAS do ingrediente ativo:** 497-19-8

**Estado físico:** Sólido

**Fabricante:** Ciech Chemical Group

**Unidade de Produção:** Govora - Valcea - Romania - Hong Kong

**Nº do lote:** 18111403

**Data de fabricação:** 14/02/2016

**Data da coleta:** 28/11/2018

**Data de validade do estudo:** 24/01/2021

**Responsável pela coleta da amostra:** NSF International

**Patrocinador (Fornecedor):** Greentex Química Ltda.

R Prefeito Bernardino Antônio, 800 - de Souza - Bela Vista - Gaspar - SC  
CEP 89111-118

**Identificação do Laboratório:** NSF Bioensaios - 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/](http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/)

**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 4907-PQT08-638-18

**Data de Término do Estudo:** 24/01/2019

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 300 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Dioxinas e Furanos	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 4907-PQT08-638-18, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Nov/18) e NIT-DICLA-037 a 041 (Set/11), baseados na OECD - Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 4907-PQT08-638-18 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.

*24/01/19*  
Data

*Andrea Ferreira Machado*  
Andrea Ferreira Machado  
Química - CRQ- 05201620 -5ª Região  
Diretora de Estudo Substituta