

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 5779-PQT08-419-20
Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)

Identificação do item de teste: Barrilha

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Carbonato de Sódio
Nome comum do ingrediente ativo: Barrilha
Nº CAS do ingrediente ativo: 497-19-8
Estado físico: Sólido
Fabricante: Continental Industries do Brasil Impostação Ltda.
Unidade de Produção: Avenida Angélica, 2491 - Consolação - São Paulo - SP - CEP 01227-200
Nº do lote: 08/20
Data de fabricação: 26/08/2020
Data da coleta: 26/08/2020
Data de validade do estudo: 20/11/2022
Responsável pela coleta da amostra: NSF International
Nº da ficha de coleta: 0003021

Patrocinador (Fornecedor): Continental Industries do Brasil Impostação Ltda.
 Avenida Angélica, 2491 - Salas 111 e 112 - Consolação - São Paulo - SP
 CEP 01227-200

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): 5779-PQT08-419-20
Data de Término do Estudo: 20/11/2020

Concentração do produto: 99,85% de Carbonato de Sódio

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 500 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Dioxinas	Aprovado
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 5779-PQT08-419-20, 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 5779-PQT08-419-20 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.

20/11/2020
 Data



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