

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4297-PQT08-189-17**

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

Identificação da substância teste: Carbonato de Sódio - Barrilha Leve

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: Barrilha Solvay Química S.L.

Unidade de Produção: Complejo Industrial Solvay, 39300 - Barreda - Torrelavega - Spain

Nº do lote: TOS MAR 17 00

Data de fabricação: 03/2017

Data da coleta: 24/04/2017

Data de validade do estudo: 02/06/2019

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Hanna Comercio e serviço Ltda. - ME

Av. Mario Homem de Melo, 2263 - Mecejana - Boa Vista - RR
CEP 69304-350

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/

Nº do Relatório de Estudo (RE): 4297-PQT08-189-17

Data de Término do Estudo: 02/06/2017

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 100 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 4297-PQT08-189-17, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 a 041 (Set/2011), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 4297-PQT08-189-17 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 visa o atendimento às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13º da Portaria 2914, de 12/12/2011, do Ministério da Saúde.

02/06/17
Data



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