

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 4836-PQTAD-490-18Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para  
Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)

Identificação da substância teste: BARRILHA

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Carbonato de sódio  
Nome comum do ingrediente ativo: CARBONATO DE SÓDIO  
Nº CAS do ingrediente ativo: 497-19-18  
Estado físico: Sólido  
Fabricante: CARBONOR S/A  
Unidade de Produção: RUA JOÃO URSULO, 640 - POLO PETROQUIMICO - CAMAÇARI - BA  
CEP 42810-030  
Nº do lote: K1809102BLSA  
Data de fabricação: 04/03/2018  
Data da coleta: 27/08/2018  
Data de validade do estudo: 16/11/2020  
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): PQA-Produtos Químicos Aracruz S/A BA  
Al. Salvador, 1057 - sala 904 - Caminho das Árvores - Salvador - BA - CEP 41820-790  
PQA-Produtos Químicos Aracruz S/A ES  
Quadra ZRGP - II nº 209 - Centro Empresarial - Galpão I Vila do Riacho - Aracruz - ES - Brasil  
CEP 29197-972

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): 4836-PQTAD-490-18  
Data de Término do Estudo: 16/11/2018

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 200 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 4836-PQTAD-490-18, 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 4836-PQTAD-490-18 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.

16/11/18

Data



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