



**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 5401-PQTA-689-19**

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

Identificação do item de teste: TwinOxide Componente B

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Bissulfato de Sódio
Nome comum do ingrediente ativo: Bissulfato de Sódio
Nº CAS do ingrediente ativo: 7681-38-1
Estado físico: Sólido
Fabricante: TwinOxide International B.V.
Unidade de Produção: De Tongelreep, 17 - Best - Holanda - NL-5684
Nº do lote: 72.19
Data de fabricação: 13/03/2019
Data da coleta: 17/10/2019
Data de validade do estudo: 14/11/2021
Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Patrocinador (Fornecedor): PLR Participações e Representações Ltda
R. Antonio de Macedo Soares, 1471 - Campo Belo - São Paulo - SP
CEP 04607-002

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): 5401-PQTA-689-19
Data de Término do Estudo: 14/11/2019

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 50 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	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 5401-PQTA-689-19, 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 5401-PQTA-689-19 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.

14/11/19
Data

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