

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 5505-PQT07-019-20**

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

Identificação do item de teste: NALCO® 47506

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Sodium Bisulfite
Nome comum do ingrediente ativo: Sodium Bisulfite
Nº CAS do ingrediente ativo: 7631-90-5
Estado físico: Líquido
Fabricante: Ecolab Química Ltda
Unidade de Produção: Rodovia Índio Tibiriça, 3201 - Raffo - Suzano - SP - CEP 08665-000
Nº do lote: SU9MO795A
Data de fabricação: 10/12/2019
Data da coleta: 14/01/2020
Data de validade do estudo: 23/03/2022
Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Patrocinador (Fornecedor): Ecolab Química Ltda
 Rodovia Índio Tibiriça, 3201 - Raffo - Suzano - SP - CEP 08665-000

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): 5505-PQT07-019-20
Data de Término do Estudo: 23/03/2020

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 3,6 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 5505-PQT07-019-20, 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 5505-PQT07-019-20 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.

23 / 03 / 2020
 Data


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