

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 3177-PQT47-456-14**

**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
Consumo Humano – NBR 15.784 (2014)**

Identificação da substância teste: TQ SUL- IFL

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Sulfato de Alumínio
Nome comum do ingrediente ativo: Sulfato de Alumínio Isento de Ferro Líquido
Nº CAS do ingrediente ativo: 10043-01-3
Estado físico: Líquido
Fabricante: TQA Indústria e Comércio Ltda.
Unidade de Produção: Rodovia Benevenuto Moreto, Km 6,5 - Caixa Postal 54 - Sete Barras - Bragança Paulista - SP - CEP 12914-970
Nº do lote: 427952680
Data de fabricação: 16/10/2014
Data da coleta: 17/10/2014
Data de validade do estudo: 17/10/2016
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): TQA Indústria e Comércio Ltda
 Rodovia Benevenuto Moreto, Km 6,5 - Caixa Postal 54 - Sete Barras - Bragança Paulista - SP - CEP 12914-970

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 do INMETRO: 14/05/2017
Nº do Relatório de Estudo (RE): 3177-PQT47-456-14
Data de Término do Estudo: 29/10/2014

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 300 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AValiação
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis (VOC)	Aprovado
Scan Básico e Ácido por espectrometria de massas	Aprovado
Surfactantes	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 3177-PQT47-456-14, 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 a RE Nº 3177-PQT47-456-14 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.

29/10/2014
 Data



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