

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4312-PQT47-214-17**

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

Identificação da substância teste: Sulfato de alumínio ferroso sólido

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Sulfato de alumínio ferroso sólido

Nome comum do ingrediente ativo: Sulfato de Alumínio

Nº CAS do ingrediente ativo: 10043-01-3

Estado físico: Sólido

Fabricante: SULFAGO - Sulfatos de Goiás Ltda.

Unidade de Produção: VPR 2 , Qd. 02, Módulo 12, s/nº - Bairro Daia - Anápolis - GO - CEP 75132-025

Nº do lote: 3559

Data de fabricação: 25/04/2017

Data da coleta: 05/05/2017

Data de validade do estudo: 04/07/2019

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): SULFAGO - Sulfatos de Goiás Ltda.

VPR 2 , Qd. 02, Módulo 12, s/nº - Bairro Daia - Anápolis - GO
CEP 75132-025

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): 4312-PQT47-214-17

Data de Término do Estudo: 04/07/2017

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 300 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:


PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas Metálicas	Aprovado
Compostos Orgânicos Voláteis – (VOC)	Aprovado
Scan Ácido e Básico/neutro por espectrometria de massas	Aprovado
Surfactantes	Aprovado
Acrilamida	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 4312-PQT47-214-17, 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 4312-PQT47-214-17 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.

04/07/17
Data



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