

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 4313-PQT47-215-17**

**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 líquido

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

**Nome comum do ingrediente ativo:** Sulfato de Alumínio

**Nº CAS do ingrediente ativo:** 10043-01-3

**Estado físico:** Líquido

**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:** 1030517

**Data de fabricação:** 03/05/2017

**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/](http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/)

**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 4313-PQT47-215-17

**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 4313-PQT47-215-17, 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 4313-PQT47-215-17 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