

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 3521-PQT47-469-15**

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

Identificação da substância teste: Sulfato de Alumínio Isento de Ferro

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Sulfato de Alumínio
Nome comum do ingrediente ativo: Sulfato de Alumínio
Nº CAS do ingrediente ativo: 10043-01-3
Estado físico: Sólido
Fabricante: Indústria Química Santa Isabel
Unidade de Produção: Rodovia Presidente Dutra, km 192 - Santa Isabel - SP
Nº do lote: 1130002015
Data de fabricação: 30/06/2015
Data da coleta: 08/07/2015
Data de validade do estudo: 08/07/2017
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Ética Comércio de Produtos Químicos Ltda - EPP
Avenida das Torres, QD. 02 LT. 17 - Jardim Imperial II - Cuiabá - MT - CEP 78076-001

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: 14/05/2017
Nº do Relatório de Estudo (RE): 3521-PQT47-469-15
Data de Término do Estudo: 24/08/2015

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 300 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Scan Básico/neutro 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 3521-PQT47-469-15, 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 3521-PQT47-469-15 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.

24/08/2015
Data



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