

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 3490-PQT47-401-15**

**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: Líquido

Fabricante: Faxon Química Ltda

Unidade de Produção: Rua Lopes Trovão, 302 - Industrial - Novo Hamburgo - RS - CEP 93320-500

Nº do lote: 0741219FN-00

Data de fabricação: 19/06/2015

Data da coleta: 23/06/2015

Data de validade do estudo: 23/06/2017

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Faxon Química Ltda

Rua Lopes Trovão, 302 - Industrial - Novo Hamburgo - RS - CEP 93320-500

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): 3490-PQT47-401-15

Data de Término do Estudo: 24/08/2015

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 500 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 3490-PQT47-401-15, 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 3490-PQT47-401-15 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