

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4260-PQT02-144-17**

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

Identificação da substância teste: Ácido Fluossilício

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Ácido Fluossilícico

Nome comum do ingrediente ativo: Ácido Fluossilícico

Nº CAS do ingrediente ativo: 16961-83-4

Estado físico: Líquido

Fabricante: Vale Fertilizantes S.A.

Unidade de Produção: Av. Eng. Plínio de Queiroz, N/A - Jd. São Marcos - Cubatão - SP
CEP 11570-000

Nº do lote: 060000398463

Data de fabricação: 08/03/2017

Data da coleta: 16/03/2017

Data de validade do estudo: 19/05/2019

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Aquamar Comércio de Produtos Químicos LTDA ME

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, km 465 - Distrito de Padre Nóbrega - Marília - SP
CEP 17500-970

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 da CGCRE: Consultar o site www.inmetro.gov.br/monitoramento/BPL/certificados/

Nº do Relatório de Estudo (RE): 4260-PQT02-144-17

Data de Término do Estudo: 19/05/2017

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 2 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:


PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas Metálicas	Aprovado
Radionuclídeos	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 4260-PQT02-144-17, 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 4260-PQT02-144-17 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.

19/05/17
Data



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