

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4702-PQT02-246-18**

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

Identificação da substância teste: Ácido fluossilícico

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: Rodovia Estrada de Cana, s/nº - Quatro Colônias - Uberaba - MG
CEP 380001-97

Nº do lote: 0990124AX-09

Data de fabricação: 24/01/2018

Data da coleta: 23/04/2018

Data de validade do estudo: 08/06/2020

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Faxon Química Ltda.

Rod. RS 239, 8600 - Quatro Colônias - Campo Bom - RS- CEP 93700-000

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): 4702-PQT02-246-18

Data de Término do Estudo: 08/06/2018

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 25 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 4702-PQT02-246-18, 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 4702-PQT02-246-18 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, seção IV, capítulo III, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

08/06/18

Data



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