

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4940-PQT02-693-18**

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

Identificação do item de 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: Estrada da Cana, S/N - km 11 - Distrito Industrial - Uberaba - MG
Nº do lote: 060000419031
Data de fabricação: 03/10/2018
Data da coleta: 05/12/2018
Data de validade do estudo: 05/02/2021
Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Patrocinador (Fornecedor): Buschle & Lepper S.A.
 Rua Inácio Bastos, 1000 - Bucarein - Joinville - SC - CEP 89202-406

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): 4940-PQT02-693-18
Data de Término do Estudo: 05/02/2019

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 10 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 4940-PQT02-693-18, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Nov/18), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Set/11) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseadas na OECD-Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 4940-PQT02-693-18 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 atende 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.

05/02/19
 Data



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