

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde

LARS nº 6357-PQT02-534-21

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 Hexafluorossilícico

Nome comum do ingrediente ativo: Ácido Fluossilícico

Nº CAS do ingrediente ativo: 16961-83-4

Estado físico: Líquido

Fabricante: Mosaic Fertilizantes P & K Ltda

Unidade de Produção: Estrada da Cana, sqn, km 11 - Industrial de Uberaba - Uberaba - MG
CEP 38001-970

Nº do lote: 07000006077

Data de fabricação: 24/09/2021

Data da coleta: 18/11/2021

Data de validade do estudo: 21/12/2023

Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Nº da ficha de coleta: 0003628

Patrocinador (Fornecedor): Avanzi Química Ltda

Av. Fernando de Noronha, 800 - Jardim Margarida - Vargem Grande Paulista - SP - CEP 06730-000

Identificação do Laboratório: NSF Brasil - 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): 6357-PQT02-534-21

Data de Término do Estudo: 21/12/2021

Concentração do produto: 20 % de Ácido Fluossilícico

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 8 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 6357-PQT02-534-21, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 6357-PQT02-534-21 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 no inciso VIII, artigo 14º, seção V, capítulo III, Anexo à Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, que altera o Anexo XX à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

21/12/2021
Data



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