

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 6008-PQT12-088-21**

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

Identificação do item de teste: Guaçufloc 1001

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Policloreto de Alumínio

Nome comum do ingrediente ativo: Policloreto de Alumínio

Nº CAS do ingrediente ativo: 1327-41-9

Estado físico: Líquido

Fabricante: SULFAGO - Sulfatos de Goiás Ltda.

Unidade de Produção: VPR 2 , Qd. 02, Módulo 12, s/nº - Daia - Anápolis - GO - CEP 75132-025

Nº do lote: 0102218L13

Data de fabricação: 01/02/2021

Data da coleta: 15/02/2021

Data de validade do estudo: 30/04/2023

Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Nº da ficha de coleta: 0002055

Patrocinador (Fornecedor): SULFAGO - Sulfatos de Goiás Ltda.

VPR 2 , Qd. 02, Módulo 12, s/nº - Daia - Anápolis - GO - CEP 75132-025

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): 6008-PQT12-088-21

Data de Término do Estudo: 30/04/2021

Concentração do produto: 60,08% de Policloreto de Alumínio

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 225 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas Metálicas	Aprovado
Compostos Orgânicos Voláteis – (VOC)	Aprovado
Scan Ácido e Básico/neutro por espectrometria de massas	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 6008-PQT12-088-21, 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 6008-PQT12-088-21 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 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.

30/04/2021

Data



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