

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 5913-PQT48-578-20**

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

Identificação do item de teste: Biosperse CX3400

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Sulfato de amônio

Nome comum do ingrediente ativo: Sulfato de amônio

Nº CAS do ingrediente ativo: 7783-20-2

Estado físico: Líquido

Fabricante: Solenis Especialidades Químicas Ltda

Unidade de Produção: Av. João Baptista Mendes Ferraz, 1881 - Portal das Laranjeiras - Araraquara - SP - CEP 14803-685

Nº do lote: 0002483575

Data de fabricação: 30/11/2020

Data da coleta: 02/12/2020

Data de validade do estudo: 25/01/2023

Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Nº da ficha de coleta: 0001951

Patrocinador (Fornecedor): Solenis Especialidades Químicas Ltda

Av. Roberto Simonsen, 500 - Poço Fundo - Paulínia - SP - CEP13148-030

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): 5913-PQT48-578-20

Data de Término do Estudo: 25/01/2021

Concentração do produto: 40% de Sulfato de amônio

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 5 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas Metálicas	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 5913-PQT48-578-20, 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 5913-PQT48-578-20 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.

25/01/2021

Data



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