

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 5918-PQT33-583-20**

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

Identificação do item de teste: Mascia Ortopolifosfato de Sódio - Grau alimentício

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Ortopolifosfato de Sódio

Nome comum do ingrediente ativo: Ortopolifosfato de Sódio

Nº CAS do ingrediente ativo: 83221-81-2

Estado físico: Líquido

Fabricante: Indústria Química Mascia Ltda

Unidade de Produção: Rua Honorato Bazei, 100 - Cidade Nova - Caxias do Sul - RS - CEP 95112-140

Nº do lote: 27969

Data de fabricação: 27/11/2020

Data da coleta: 03/12/2020

Data de validade do estudo: 01/02/2023

Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Nº da ficha de coleta: 0004995

Patrocinador (Fornecedor): Indústria Química Mascia Ltda

Rua Honorato Bazei, 100 - Cidade Nova - Caxias do Sul - RS - CEP 95112-140

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): 5918-PQT33-583-20

Data de Término do Estudo: 01/02/2021

Concentração do produto: 55% Ortopolifosfato de sódio

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 10 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Fluoreto	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 5918-PQT33-583-20, 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 5918-PQT33-583-20 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.

01/02/2021

Data



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