

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 5028-PQT49-090-19**

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

Identificação do item de teste: ET-PG100

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Copper Sulfate Pentahydrate
Nome comum do ingrediente ativo: Algicida, Bactericida, Mollusc
Nº CAS do ingrediente ativo: 7758-99-8
Estado físico: Líquido
Fabricante: Earth Science Laboratories, Inc
Unidade de Produção: 113 SE 22nd St. - Suite 1 - Bentonville - Arizona - CEP 72712
Nº do lote: 182809
Data de fabricação: 21/09/2018
Data da coleta: 27/02/2019
Data de validade do estudo: 07/11/2021
Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Patrocinador (Fornecedor): ATS Brasil Indústria Química Ltda.
 Rua Antônio Pinhata, 80 - Jardim Pinhata - Vinhedo - SP - CEP13284-142

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): 5028-PQT49-090-19
Data de Término do Estudo: 07/11/2019

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 19 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 5028-PQT49-090-19, 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 5028-PQT49-090-19 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.

07/11/19
 Data


 Andréa Ferreira Machado
 Químico - CRQ-05201620-5ª Região
 Diretora de Estudo substituta