

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 6002-PQT04-082-21**

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

Identificação do item de teste: Tricloroisocianurato de Sódio

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

Nome comum do ingrediente ativo: Tricloroisocianurato de Sódio

Nº CAS do ingrediente ativo: 87-90-1

Estado físico: Sólido

Fabricante: JIANGSU GUOTAI INTERNATIONAL GROUP GUOMAO CO., LTD.

Unidade de Produção: 10/F., BUILDING A, GUOTAI, - GUOTAI TIMES PLAZA - RENMIN RD. - ZHANGJIAGANG

Nº do lote: 20190916

Data de fabricação: 16/09/2019

Data da coleta: 08/02/2021

Data de validade do estudo: 27/04/2023

Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Nº da ficha de coleta: 001136

Patrocinador (Fornecedor): R F Produtos e Equipamentos Ltda EPP

Av. Dr. Rinaldo de Pinho Alves, 2680 - Paratibe - Paulista - PE
CEP 53411-902

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): 6002-PQT04-082-21

Data de Término do Estudo: 27/04/2021

Concentração do produto: 100% de Tricloroisocianurato de Sódio

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 5 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Bromato	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 6002-PQT04-082-21, 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 6002-PQT04-082-21 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.

27/04/2021

Data



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