

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 3578-PQT37-558-15****Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
Consumo Humano – NBR 15.784 (2014)****Identificação da substância teste: RAPFLOC 10**

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Poliacrilamida
Nome comum do ingrediente ativo: Poliacrilamida
Nº CAS do ingrediente ativo: 25085-02-3
Estado físico: Líquido
Fabricante: Reluz Química Industrial Ltda
Unidade de Produção: Av. Jorge Bey Maluf, 2985 - Prédio G - Suzano - SP - CEP 08686-000
Nº do lote: 148948
Data de fabricação: 29/05/2015
Data da coleta: 20/08/2015
Data de validade do estudo: 20/08/2017
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Produquímica Indústria e Comércio S/A
Rua Pedro Rachid, 846 - Santana - São José dos Campos - SP - CEP 12211-180

Identificação do Laboratório: NSF Bioensaios - 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: 14/05/2017
Nº do Relatório de Estudo (RE): 3578-PQT37-558-15
Data de Término do Estudo: 03/11/2015

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 2,0 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:


PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Acrilonitrila	Aprovado
Acrilamida	Aprovado
Isobutironitrila	Aprovado
3-hidroxiopropano de nitrila	Aprovado
Ácido Acrílico	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 3578-PQT37-558-15, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 a 041 (Set/2011), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 3578-PQT37-558-15 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.

03/11/2015
Data



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