

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 3126-PQT38-361-14**

**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
Consumo Humano – NBR 15.784 (2014)**

Identificação da substância teste: Rapfloc C 0520

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Poliacrilamida Catiônica
Nome comum do ingrediente ativo: Poliacrilamida
Nº CAS do ingrediente ativo: 9003-05-8
Estado físico: Líquido
Fabricante: Produquímica Indústria e Comércio S/A
Unidade de Produção: Rua Pedro Rachid, 846 - Santana - São José dos Campos - SP - CEP 12211-180
Nº do lote: 114-14
Data de fabricação: 01/08/2014
Data da coleta: 21/08/2014
Data de validade do estudo: 21/08/2016
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Reluz Química Industrial Ltda.
 Av. Jorge Bei Maluf, 2985 - Vila Theodoro - Prédio G - Suzano - SP -
 CEP 08686-000
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 do INMETRO: 14/05/2017
Nº do Relatório de Estudo (RE): 3126-PQT38-361-14
Data de Término do Estudo: 07/01/2015

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 3,0 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

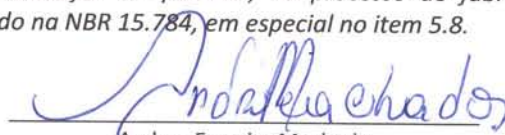
PARÂMETRO	AValiação
Acrilonitrila	Aprovado
Acrilamida	Aprovado
Isobutironitrila	Aprovado
3-hidroxipropano de nitrila	Aprovado
Monômero catiônico	Aprovado

Declaração de Conformidade

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 3126-PQT38-361-14, 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 3126-PQT38-361-14 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.

07/01/14
 Data


 Andrea Ferreira Machado
 Químico - CRQ-05201620-5ª Região
 Diretora de Estudo Substituta