

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 3127-PQT38-362-14**

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

**Identificação da substância teste:** Rapfloc C 1020

**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:** 128750  
**Data de fabricação:** 30/06/2014  
**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):** 3127-PQT38-362-14  
**Data de Término do Estudo:** 12/01/2015

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 3,0 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

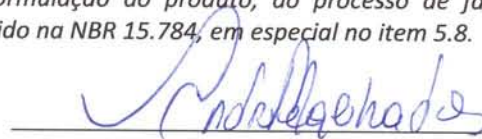
PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Acrilonitrila	Aprovado
Acrilamida	Aprovado
Isobutironitrila	Aprovado
3-hidroxipropano de nitrila	Aprovado
Monômero catiônico	Aprovado

**Declaração de Conformidade**

*Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 3127-PQT38-362-14, 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 3127-PQT38-362-14 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.*

12/01/15  
 Data

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