

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 3660-PQT37-696-15**

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

Identificação da substância teste: Gel Flocc 6030

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Poliacrilamida aniônica
Nome comum do ingrediente ativo: Poliacrilamida aniônica
Nº CAS do ingrediente ativo: 25085-02-3
Estado físico: Sólido
Fabricante: Anhui Tianrun Chemicals Co., LTD.
Unidade de Produção: Jianghuai Road, 71 - Bengbu - Anhui - 233010
Nº do lote: 66340420
Data de fabricação: 01/08/2015
Data da coleta: 19/11/2015
Data de validade do estudo: 19/11/2017
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): QGS Quimica do Brasil Ltda
 Rodovia RS 118 - KM 6,5, 6730 - Sapucaia do Sul - RS - CEP 93233-100

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): 3660-PQT37-696-15
Data de Término do Estudo: 01/03/2016

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 1 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Acrilonitrila	Aprovado
3-hidroxipropano de nitrila	Aprovado
Isobutironitrila	Aprovado
Acrilamida	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 3660-PQT37-696-15, 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 3660-PQT37-696-15 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.

01/03/16
 Data


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