

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 3717-PQT12-025-16**

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

**Identificação da substância teste:** Policloreto de Alumínio - PAC - 9,5% à 12%

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Cloreto de polialumínio  
**Nome comum do ingrediente ativo:** PAC  
**Nº CAS do ingrediente ativo:** 1327-41-9  
**Estado físico:** Líquido  
**Fabricante:** Projesan Saneamento Ambiental Ltda  
**Unidade de Produção:** Rua Vidal Flávio Dias, 635 - Belchior Baixo - Gaspar - SC - CEP 89110-000  
**Nº do lote:** 1601133  
**Data de fabricação:** 13/01/2016  
**Data da coleta:** 28/01/2016  
**Data de validade do estudo:** 28/01/2018  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinador (Fornecedor):** Projesan Saneamento Ambiental Ltda  
 Rua Vidal Flávio Dias, 635 - Belchior Baixo - Gaspar - SC - CEP 89110-000

**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 da CGCRE:** 14/05/2017  
**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 3717-PQT12-025-16  
**Data de Término do Estudo:** 04/04/2016

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 230 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AValiação
Impurezas Metálicas	Aprovado
Compostos Orgânicos Voláteis – (VOC)	Aprovado
Scan Ácido e Básico/neutro por espectrometria de massas	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 3717-PQT12-025-16, 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 3717-PQT12-025-16 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.*

04/04/16  
 Data

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