

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 3308-PQT38-087-15**

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

**Identificação da substância teste:** Zetag 8127

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Poliacrilamida catiônica  
**Nome comum do ingrediente ativo:** Poliacrilamida catiônica  
**Nº CAS do ingrediente ativo:** 124-04-9  
**Estado físico:** Sólido  
**Fabricante:** Basf SA  
**Unidade de Distribuição:** Estrada Municipal, 1156, Jardim Afonso - Guarulhos- SP - CEP 07215-040  
**Nº do lote:** 0012269465  
**Data de fabricação:** 28/08/2014  
**Data da coleta:** 04/02/2015  
**Data de validade do estudo:** 04/02/2017  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinador (Fornecedor):** Basf SA  
 Av. Nações Unidas, 14171 - Ed. Cristal - Morumbi - São Paulo - SP  
 CEP 04794-000

**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):** 3308-PQT38-087-15  
**Data de Término do Estudo:** 14/05/2015

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 1,0 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 3308-PQT38-087-15, 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 3308-PQT38-087-15 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.*

14/05/2015  
 Data



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