

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 4631-PQT33-147-18**

**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para  
Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)**

**Identificação da substância teste:** Econox

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Ortopolifosfato de sódio  
**Nome comum do ingrediente ativo:** Ortopolifosfato de sódio  
**Nº CAS do ingrediente ativo:** 83221-81-2  
**Estado físico:** Líquido  
**Fabricante:** Clanox Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda  
**Unidade de Produção:** Rua Antônio Gideon Tosin, nº 432 - Bela Vista - Almirante Tamandaré- PR  
 CEP 83513-450  
**Nº do lote:** 0875  
**Data de fabricação:** 22/02/2018  
**Data da coleta:** 22/02/2018  
**Data de validade do estudo:** 12/04/2020  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinador (Fornecedor):** Tecniagua - Soluções em Tratamento de Água Eireli - EPP  
 Rua Zacarias de Paula Xavier, nº 408 - Sala 05 - Centro - Colombo - PR  
 CEP 83414-160

**Identificação do Laboratório:** NSF Bioensaios - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.  
 Rua Palermo, nº 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - CEP 94480-775

**Nº do Reconhecimento:** BPL 0006  
**Validade do Certificado BPL da CGCRE:** Consultar o site [www.inmetro.gov.br/monitoramento\\_BPL/certificados/](http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/)  
**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 4631-PQT33-147-18  
**Data de Término do Estudo:** 12/04/2018

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 12 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Fluoreto	Aprovado
Radionuclídeos	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 4631-PQT33-147-18, 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 4631-PQT33-147-18 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 O presente Estudo visa o atendimento às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13º, seção IV, capítulo III, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.*

12/04/18  
 Data



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