

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 4135-PQT15-693-16**

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

**Identificação da substância teste:** BioxClean

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Clorito de Sódio  
**Nome comum do ingrediente ativo:** Clorito de Sódio  
**Nº CAS do ingrediente ativo:** 7758-19-2  
**Estado físico:** Líquido  
**Fabricante:** Ecolab Química Ltda  
**Unidade de Produção:** Rodovia Indio Tibiriça, 3201 - Raffo - Suzano - SP - CEP 08655-000  
**Nº do lote:** SU6K0515A0  
**Data de fabricação:** 31/10/2016  
**Data da coleta:** 25/11/2016  
**Data de validade do estudo:** 06/03/2019  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinador (Fornecedor):** Ecolab Química Ltda  
 Rodovia Indio Tibiriça, 3201 - Raffo - Suzano - SP - CEP 08655-000

**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):** 4135-PQT15-693-16  
**Data de Término do Estudo:** 06/03/2017

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 7,3 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Bromato	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis - (VOC)	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 4135-PQT15-693-16, 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 4135-PQT15-693-16 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 O presente Estudo visa o atendimento às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13º da Portaria 2914, de 12/12/2011, do Ministério da Saúde.*

06/03/17

Data

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