

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 4926-PQT01-666-18**

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

**Identificação do item de teste:** NALCO® ACIDPURE

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Hydrochloric Acid  
**Nome comum do ingrediente ativo:** Hydrochloric Acid  
**Nº CAS do ingrediente ativo:** 7647-01-0  
**Estado físico:** Líquido  
**Fabricante:** Ecolab Química Ltda.  
**Unidade de Produção:** Rodovia Indio Tibiriça, 3201 - Raffo - Suzano - SP CEP- 08665-000  
**Nº do lote:** SU8G1244  
**Data de fabricação:** 20/07/2018  
**Data da coleta:** 23/11/2018  
**Data de validade do estudo:** 04/02/2021  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF International

**Patrocinador (Fornecedor):** Ecolab Química Ltda.  
 Av. Francisco Matarazzo, 1350 - Água Branca - São Paulo - SP  
 CEP 05001-100

**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:** Consultar o site [www.inmetro.gov.br/monitoramento\\_BPL/certificados/](http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/)  
**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 4926-PQT01-666-18  
**Data de Término do Estudo:** 04/02/2019

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

**Resultados Analíticos e Avaliação:**


PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas Metálicas	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 4926-PQT01-666-18, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Nov/18), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Set/11) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19) baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).*

*Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 4926-PQT01-666-18 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 atende 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.*

04/02/19  
 \_\_\_\_\_  
 Data

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