

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde**LARS nº 6102-PQT11-214-21B****Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)****Identificação do item de teste:** NALCO® 61500**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Aluminum Hydroxychloride**Nome comum do ingrediente ativo:** Aluminum Hydroxychloride**Nº CAS do ingrediente ativo:** 1327-41-9**Estado físico:** Líquido**Fabricante:** Ecolab Química Ltda**Unidade de Produção:** Rodovia Indio Tibiriça, 3201 - Raffo - Suzano - SP - CEP 08665-000**Nº do lote:** SU1D1061A0**Data de fabricação:** 01/04/2021**Data da coleta:** 29/04/2021**Data de validade do estudo:** 09/07/2023**Responsável pela coleta da amostra:** NSF International**Nº da ficha de coleta:** 0001286**Patrocinador (Fornecedor):** Ecolab Química Ltda

Rodovia Indio Tibiriça, 3201 - Raffo - Suzano - SP - CEP 08665-000

Identificação do Laboratório: NSF Brasil - 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/**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 6102-PQT11-214-21**Data de Término do Estudo:** 09/07/2021**Concentração do produto:** 40% Aluminum Hydroxychloride**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 225 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 6102-PQT11-214-21, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) 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 6102-PQT11-214-21 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 no inciso VIII, artigo 14º, seção V, capítulo III, Anexo à Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, que altera o Anexo XX à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

09/07/2021

Data

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