

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 5433-PQT12-751-19**

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

**Identificação do item de teste:** TECHFLOC 180

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** POLICLORETO DE ALUMÍNIO  
**Nome comum do ingrediente ativo:** POLICLORETO DE ALUMÍNIO  
**Nº CAS do ingrediente ativo:** 1327-41-9  
**Estado físico:** Líquido  
**Fabricante:** COMPASS MINERALS SUDESTE INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA  
**Unidade de Produção:** AV. JORGE BEY MALUF, 2985 - VILA THEODORO - SUZANO - SP  
CEP 08686-000  
**Nº do lote:** 2123/1019  
**Data de fabricação:** 22/10/2019  
**Data da coleta:** 12/11/2019  
**Data de validade do estudo:** 03/01/2022  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF International

**Patrocinador (Fornecedor):** Quimilub Produtos e Serviços Ltda  
Rua Jundiapéba, 01 - Cobilândia - Vila Velha - ES - CEP 29111-360

**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/](http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/)  
**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 5433-PQT12-751-19  
**Data de Término do Estudo:** 03/01/2020

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 225 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Scan Básico/neutro e Ácido 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 5433-PQT12-751-19, 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 5433-PQT12-751-19 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.*

03/01/2020

Data



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