

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde**

**LARS nº 5567-PQTAD-137-20A**

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

**Identificação do item de teste:** Hipoclorito de Cálcio

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Hipoclorito de Cálcio

**Nome comum do ingrediente ativo:** Hipoclorito de Cálcio

**Nº CAS do ingrediente ativo:** 7778-54-3

**Estado físico:** Sólido

**Fabricante:** SREE RAYALASEEMA HI-STRENGTH HYPO LTDA

**Unidade de Produção:** K.J.S. COMPLEX, 216 - BHAGYA NAGAR KURNOOL - ANDHRA PRADESH – IN

**Nº do lote:** 112

**Data de fabricação:** 01/03/2020

**Data da coleta:** 05/03/2020

**Data de validade do estudo:** 15/06/2022

**Responsável pela coleta da amostra:** NSF International

**Nº da ficha de coleta:** 2172

**Patrocinador (Fornecedor):** PQA Produtos Químicos Aracruz S/A BA

Al. Salvador, 1057 - sala 904 - Caminho das Árvores - Salvador - BA  
CEP 41820-790

**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):** 5567-PQTAD-137-20

**Data de Término do Estudo:** 15/06/2020

**Concentração do produto:** 65% de Hipoclorito de Cálcio

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 150 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Bromato e Perclorato	Aprovados
Dioxinas e Furanos	Aprovados
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 5567-PQTAD-137-20, 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 5567-PQTAD-137-20 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.*

*15/06/2020*  
Data

*Andrea Ferreira Machado*  
Andrea Ferreira Machado  
Químico - CRQ-05201620-5ª Região  
Diretora de Estudo Substituta