

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4315-PQT34-217-17**

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

Identificação da substância teste: Cal Hidratada

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Hidróxido de cálcio

Nome comum do ingrediente ativo: Hidróxido de cálcio

Nº CAS do ingrediente ativo: 1305-62-0

Estado físico: Sólido

Fabricante: Ical Indústria de Calcinação Ltda

Unidade de Produção: Rodovia MG 424, Km 06, s/nº - Vila Ical - São José da Lapa - MG
CEP 33350-000

Nº do lote: S31217

Data de fabricação: 12/05/2017

Data da coleta: 12/05/2017

Data de validade do estudo: 28/06/2019

Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Ical Indústria de Calcinação Ltda

Rodovia MG 424, Km 06, s/nº - Vila Ical - São José da Lapa - MG
CEP 33350-000

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: Consultar o site www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/

Nº do Relatório de Estudo (RE): 4315-PQT34-217-17

Data de Término do Estudo: 28/06/2017

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 650 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Dioxinas	Aprovado
Furanos	Aprovado
Radionuclídeos	Aprovado
Fluoreto	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 4315-PQT34-217-17, 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 4315-PQT34-217-17 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.

28/06/17

Data



Everton Melo dos Santos

Químico - CRQ-05202490-5ª Região

Diretor de Estudo