

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 3321-PQT27-098-15**

**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para  
Consumo Humano – NBR 15.784 (2014)**

**Identificação da substância teste:** Cal Especial

**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:** Cobrascal Indústria de Cal Ltda  
**Unidade de Produção:** Estrada Velha de Bragança Paulista - Km 44,5 - Terra Preta - Mairiporã - SP  
CEP 07600-000  
**Nº do lote:** 1128  
**Data de fabricação:** 28/11/2014  
**Data da coleta:** 24/02/2015  
**Data de validade do estudo:** 24/02/2017  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinador (Fornecedor):** Cobrascal Indústria de Cal Ltda  
Estrada Velha de Bragança Paulista - Km 44,5 - Terra Preta - Mairiporã - SP  
CEP 07600-000

**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:** 14/05/2017  
**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 3321-PQT27-098-15  
**Data de Término do Estudo:** 18/05/2015

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 200mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AValiação
Impurezas metálicas	Aprovado
Radionuclídeos	Aprovado
Dioxinas	Aprovado
Furanos	Aprovado
Fluoreto	Aprovado

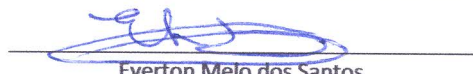
**Declaração de Conformidade**

*Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 3321-PQT27-098-15, 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 3321-PQT27-098-15 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.*

18/05/2015

Data



Everton Melo dos Santos

Químico - CRQ-05202490-5ª Região

Diretor de Estudo