

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 4648-PQT29-165-18B
Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)**

Identificação da substância teste: Protargal BSCS 46

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: Líquido
Fabricante: Argal Química Indústria e Comércio Ltda.
Unidade de Produção: Rua Major Carlo Del Prete, 1596 - 1608 - Cerâmica - São Caetano do Sul - SP
 CEP 09530-001
Nº do lote: 180224908
Data de fabricação: 27/02/2018
Data da coleta: 28/02/2018
Data de validade do estudo: 26/04/2020
Responsável pela coleta da amostra: NSF Bioensaios

Patrocinador (Fornecedor): Argal Química Indústria e Comércio Ltda.
 Rua Major Carlo Del Prete, 1596 - 1608 - Cerâmica - São Caetano do Sul - SP - CEP 09530-001

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): 4648-PQT29-165-18
Data de Término do Estudo: 26/04/2018

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 10 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

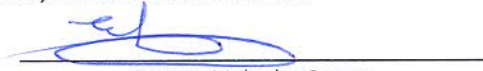
PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Bromato	Aprovado
Perclorato	Aprovado
Dioxinas	Aprovado
Furanos	Aprovado
Radionuclídeos	Aprovado

Declaração de Conformidade

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 4648-PQT29-165-18, 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 4648-PQT29-165-18 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, seção IV, capítulo III, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

26/04/18
 Data


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