

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde**  
**LARS nº 4357-PQT20-269-17**  
**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para**  
**Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)**

Identificação da substância teste: Dióxido de cloro

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Dióxido de cloro

**Nome comum do ingrediente ativo:** Dióxido de cloro

**Nº CAS do ingrediente ativo:** 1049-04-4

**Estado físico:** Líquido

**Fabricante:** Sabará Químicos e Ingredientes S/A

**Unidade de Produção:** Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 878 - Distrito Industrial I  
 Santa Barbara D` Oeste - SP - CEP 13457-190

**Nº do lote:** 02F0117/01

**Data de fabricação:** 20/06/2017

**Data da coleta:** 21/06/2017

**Data de validade do estudo:** 25/08/2019

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

**Patrocinador (Fornecedor):**

Sabará Químicos e Ingredientes S/A  
 Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 878 -  
 Distrito. Industrial I - CEP 13456-401  
 Santa Barbara D` Oeste - SP

Sabará Químicos e Ingredientes S/A.  
 Rua Via Principal, 5400 - Bairro DAIA  
 CEP 75132-030 - Anápolis - GO

Sabará Químicos e Ingredientes S/A.  
 BR 101 Norte, Km 38 - Bairro Distrito Industrial  
 CEP 53700-000 - Itapissuma - PE

Sabará Químicos e Ingredientes S/A.  
 Sítio Alto Fechado, s/nº - Bairro Pavuna  
 CEP 61800-000 - Pacatuba - CE

**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/](http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/)

**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 4357-PQT20-269-17

**Data de Término do Estudo:** 25/08/2017

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 50 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Bromato	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 4357-PQT20-269-17, 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 4357-PQT20-269-17 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.*

25/08/17  
 Data



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