

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 6095-PQTA-204-21**

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

**Identificação do item de teste:** Biosperse NT3195

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Carbamato de amônio  
**Nome comum do ingrediente ativo:** Carbamato de amônio  
**Nº CAS do ingrediente ativo:** 1111-78-0  
**Estado físico:** Líquido  
**Fabricante:** Solenis Especialidades Químicas Ltda.  
**Unidade de Produção:** Av João Baptista Mendes Ferraz, 1881 - Portal das Laranjeiras-Araraquara - SP  
**Nº do lote:** 0002540825  
**Data de fabricação:** 11/04/2021  
**Data da coleta:** 19/04/2021  
**Data de validade do estudo:** 01/06/2023  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF International  
**Nº da ficha de coleta:** 0001161

**Patrocinador (Fornecedor):** Solenis Especialidades Químicas Ltda.  
Rua Werner Von Siemens, 111 - 11º andar - Lapa de Baixo - São Paulo - SP - CEP 05069-010

**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):** 6095-PQTA-204-21  
**Data de Término do Estudo:** 01/06/2021

**Concentração do produto:** Carbamato de amônio - 19,5%

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 5 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

| PARÂMETRO                            | AVALIAÇÃO |
|--------------------------------------|-----------|
| Impurezas Metálicas                  | Aprovado  |
| Compostos Orgânicos Voláteis – (VOC) | 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 6095-PQTA-204-21, 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 6095-PQTA-204-21 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.*

01/06/2021

Data



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