

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde**  
**LARS nº 5822-PQT12-470-20 - Revisão 01**  
**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para**  
**Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)**

**Identificação do item de teste:** ULTRION™ 8187

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** \*Informação confidencial\*

**Nome comum do ingrediente ativo:** \*Informação confidencial\*

**Nº CAS do ingrediente ativo:** \*Informação confidencial\*

**Estado físico:** Líquido

**Fabricante:** Ecolab Química Ltda

**Unidade de Produção:** Rodovia Indio Tibiriça, 3201 - Raffo - Suzano - SP - CEP 08665-000

**Nº do lote:** SU0H0864A0

**Data de fabricação:** 10/08/2020

**Data da coleta:** 22/09/2020

**Data de validade do estudo:** 11/12/2022

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

**Nº da ficha de coleta:** 0003042

**Patrocinador (Fornecedor):** Ecolab Química Ltda

Rodovia Indio Tibiriça, 3201 - Raffo - Suzano - SP - CEP 08665-000

**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):** 5822-PQT12-470-20

**Data de Término do Estudo:** 11/12/2020

**Concentração do produto:** \*Informação confidencial\*

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 180 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

PARÂMETRO	AValiação
Impurezas Metálicas	Aprovado
Compostos Orgânicos Voláteis – (VOC)	Aprovado
Scan Ácido e Básico/neutro por espectrometria de massas	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 5822-PQT12-470-20, 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 5822-PQT12-470-20 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.*

22/09/2020

Data



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