

## CERTIFICADO DE ANALISE

**COD:R11040500 LOTE:202107835 NITRATO DE MAGNESIO 6H<sub>2</sub>O P.A**

FAB:13/08/2021

VAL:13/08/2027

| CARACTERÍSTICAS                | ESPECIFICAÇÃO  | RESULTADOS |
|--------------------------------|--|------------|
| Teor                           | Min.98%  | 98,5%      |
| pH (Sol. 5% a 25°C)            | 5,0 – 8,0  | 6,8        |
| Insolúveis em H <sub>2</sub> O | Máx. 0,005%  | <0,005%    |
| Cloreto (Cl)                   | Máx. 0,001%  | <0,001%    |
| Fosfato (PO <sub>4</sub> )     | Máx. 5 ppm   | <5ppm      |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )     | Máx. 0,005%  | <0,005%    |
| Amônio (NH <sub>4</sub> )      | Máx. 0,003%  | <0,003%    |
| Bário (Ba)                     | Máx. 0,005%  | <0,005%    |
| Cálcio (Ca)                    | Máx. 0,01%   | <0,01%     |
| Manganês (Mn)                  | Máx. 5 ppm   | <5ppm      |
| Potássio (K)                   | Máx. 0,005%  | <0,005%    |
| Sódio (Na)                     | Máx. 0,005%  | <0,005%    |
| CAS                            | 13446-18-9   | -          |
| Formula                        | Mg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O | -          |
| P.M                            | 256,41   | -          |

Este documento é emitido eletronicamente e é valido sem assinatura.

THIAGO ELIAS PEREIRA

Químico Responsável CRQ 044101214 IV REGIÃO