

# Certificado de Análisis

## Analysis Certificate

Producto/ Product:

### Lactato De Calcio Anhidro

Lactate Calcium Anhydrous

**Solubilidad:** Soluble en 20 p/agua, soluble agua 100%, insoluble en alcohol.

Solubility: Soluble in 20 p/water, soluble water 100 %, insoluble in alcohol.

**Características:** Polvo blanco, inodoro, agente de firmeza. Buffer.

Characteristics: White odorless powder Buffer.

**Formula:** C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>CaO<sub>6</sub> (Pm:218.22)

Formulation:

**RNPA:** 02-593295 Cumple: FCC/CAA

RNPA:

**Lote:** 210K061

Batch:

**Elaboración:** 10/2022

Production date:

**Vencimiento:** 10/2024

Expiration Date:

Utilizar de acuerdo a las recomendaciones y regulaciones definidas por legislación para su producto.

| Determinaciones Analíticas<br>Analytical Determinations   | Valor Mínimo<br>Min. value | Valor Máximo<br>Max. value | Unidad<br>Unit | Resultado<br>Result | Observaciones<br>Observations    |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------|---------------------|----------------------------------|
| pH Sc 5%<br>pH Sc 5%                                      | 6,0                        | 8,0                        |                | 6,96                | Analizado en cada lote/entrega   |
| Perdida por secado 120° C<br>Loss on drying 120° C        | 0                          | 3                          | %              | 2,92                | Analizado en cada lote/entrega   |
| Título Base Anhidra<br>Anhydrous Base Assay               | 98                         | 101                        | %              | 99,22               | Analizado en cada lote/entrega   |
| Parts. Extrañas Y Metálicas<br>Foreign Metallic Particles | Ausencia                   | Ausencia                   |                | Ausencia            | Analizado en cada lote/entrega   |
| Acidez (Como Ac. Láctico)<br>Acidity As Lactic Ac.        | 0                          | 0,45                       | %              | 0,1                 | Analizado en cada lote/entrega   |
| pH Sc 1%<br>pH Sc 1%                                      | 6,5                        | 7,1                        |                | 6,92                | Analizado en cada lote/entrega   |
| Título Como Ca<br>Assay As Ca                             | 17,96                      | 18,51                      | %              | 18,18               | Cálculo teórico                  |
| Plomo (Como Pb)<br>Lead (As Pb)                           | 0                          | 2                          | PPM            | <0,5                | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Pseudomona Aeruginosa<br>Pseudomonas aeruginosa           | Ausente                    | Ausente                    | UFC/G          | Ausente             | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Arsénico (Como As)<br>Arsenic (As As)                     | 0                          | 3                          | PPM            | <0,5                | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Rto. De Hongos<br>Moulds Count                            | 0                          | 50                         | UFC/G          | <4                  | Monitoreo Lab. externo periódico |
| E. Coli<br>E. Coli  | Ausente                    | Ausente                    | P/25G          | Ausente 25G         | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Rto. Enterobacterias<br>Enterobacteria Count              | 0                          | 50                         | UFC/G          | <4                  | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Fluoruros<br>Fluorides                                    | 0                          | 15                         | PPM            | <1                  | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Rto. Levaduras<br>Yeasts Count                            | 0                          | 50                         | UFC/G          | <4                  | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Hierro Y Cobre<br>Iron And Copper                         | 0                          | 50                         | Mg/ Kg         | <50                 | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Rto. Total Aer. Mesófilos<br>Total Aer. Mesophiles Count  | 0                          | 150                        | UFC/G          | <4                  | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Salmonella Sp<br>salmonella Sp                            | Ausente 25 G               | Ausente 25 G               | P/25G          | Ausente 25 G        | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Mercurio<br>Mercury                                       | 0                          | 1                          | PPM            | <0,5                | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Staphylococcus Áureus<br>staphylococcus Aureus            | 0                          | 50                         | UFC/G          | <4                  | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Metales Pesados (Como Pb)<br>Heavy Metals (As Pb)         | 0                          | 20                         | PPM            | <10                 | Monitoreo Lab. externo periódico |
| Vg Y Sales Alcalinas<br>Vig And Alkaline Sales            | 0                          | 1                          | %              | 0,28                | Monitoreo Lab. externo periódico |

Producto/ Product:

# Lactato De Calcio Anhidro

Lactate Calcium Anhydrous

**Solubilidad:** Soluble en 20 p/agua, soluble agua 100%, insoluble en alcohol.

**Solubility:** Soluble in 20 p / water, soluble water 100%, insoluble in alcohol.

**Características:** Polvo blanco, inodoro, agente de firmeza. Buffer.

**Characteristics:** White odorless, powder. Buffer.

**Formula:** C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>CaO<sub>6</sub> (Pm:218.22)

**Formulation:**

**RNPA:** 02-593295 Cumple: FCC/CAA

**RNPA:**

**Lote:** 210K061

**Batch:**

**Elaboración:** 10/2022

**Production date:**

**Vencimiento:** 10/2024

**Expiration Date:**

Utilizar de acuerdo a las recomendaciones y regulaciones definidas por legislación para su producto.

| Determinaciones Analíticas<br>Analytical Determinations | Valor Mínimo<br>Min. value | Valor Máximo<br>Max. value | Unidad<br>Unit | Resultado<br>Result | Observaciones<br>Observations |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------|
|---|----------------------------|----------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------|