

N DE LOTE:

0370324

28/03/2024

Jungbunzlauer

Jungbunzlauer Ladenburg GmbH

Am Hafen 18

DE-68526 Ladenburg

Tel: +49-6203-104 0

www.jungbunzlauer.com

Q11 - Quimidroga SA  
Muelle de Inflamables  
Delta 1, Port de Lagos 2-8  
08039 Barcelona  
Spanien

## Certificado de Análisis

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Formato de fecha    | DD.MM.AAAA        |
| Fecha               | 05.02.2024        |
| Su no. de pedido    | 5000043149        |
| Fecha               | 18.01.2024        |
| Nota de entrega     | 81060023   000030 |
| Fecha de expedición | 05.02.2024        |
| Nuestra referencia  | 976856   000030   |
| Fecha               | 18.01.2024        |
| Número del cliente  | 204638            |
| Fecha de entrega    | 07.02.2024        |

Material / Producto / Denominación

101834 / 210994 / Citrato Tricálcio N en sacos de 25 kg

Lugar de expedición

Jungbunzlauer Ladenburg GmbH, Am Hafen 18, 68526 Ladenburg

| Lote    | Cantidad | Fecha de producción | Fecha de caducidad** | Fábrica de producción, país | País de origen |
|---------|----------|---------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| 3064343 | 1.750 KG | 07.12.2023          | 12.2028              | Ladenburg, DE               | DE             |

Características:

Polvo blanco, cristalino; inodoro

| Parámetro                           | Unidad | Especificación | Valor     |
|-------------------------------------|--------|----------------|-----------|
| Características                     |        |                | conforme  |
| Identidad                           |        |                | conforme  |
| Plomo                               | mg/kg  | ≤ 1            | ≤ 1*      |
| Mercurio                            | mg/kg  | ≤ 1            | ≤ 1*      |
| Arsénico                            | mg/kg  | ≤ 1            | ≤ 1*      |
| Aluminio                            | mg/kg  | ≤ 30           | ≤ 30*     |
| Fluoruro                            | mg/kg  | ≤ 30           | ≤ 30*     |
| Ácido oxálico /oxalatos             | mg/kg  | ≤ 100          | ≤ 100*    |
| Carbonato                           |        |                | conforme* |
| Partes insolubles en ácidos         | %      | ≤ 0,2          | ≤ 0,2     |
| Pérdida por desecación (180°C; 12h) | %      | 10,0 - 13,3    | 11,9      |
| Color y apariencia de la solución   | AP     | ≥ 6            | conforme  |
| pH (2,5%)                           |        | 5,0 - 6,5      | 5,6       |
| Concentración                       | %      | 98,0 - 100,5   | 99,7      |
| Concentración calcio                | %      |                | 21,0      |

Por la presente, confirmamos que este producto se ha especificado para cumplir con los requisitos de la última edición de la United States Pharmacopeia (USP), del Food Chemicals Codex (FCC) y del Reglamento de la Comisión (UE) N° 231/2012. Todos los métodos analíticos están de acuerdo con los últimos requisitos de la USP, del FCC, del DAC o son equivalentes. Los métodos de prueba están disponibles bajo petición.

\*) Análisis confirmado en el control de proceso o por test aleatorio.

\*\*) La fecha de caducidad impresa en los envases puede diferir en un mes de la del Certificado de Análisis, si el lote ha sido fabricado a final de mes.

Documento emitido por ordenador, por lo que no va firmado.

Dr. Jochen Jung

Quality Control Manager

ISO 9001:2015 certificado por LRQA Limited.

Jungbunzlauer Ladenburg GmbH  
Postfach 13 69  
DE-68522 Ladenburg  
Am Hafen 18  
DE-68526 Ladenburg

Telefon +49-6203-104 0  
Telefax +49-6203-104 210

Steuernummer: 47024/02502

Deutsche Bank Mannheim EUR und USD  
IBAN DE 78 6707 0010 0013 3553 00 Swift DEUTDE33

SEB AG Merchant Banking  
EUR IBAN DE 67 5122 0200 0033 4240 27 Swift ESSEDEFF  
USD IBAN DE 18 5122 0200 0033 4240 36 Swift ESSEDEFF

HRB 1502 Amtsgericht Mannheim  
UST ID NR. DE144460377  
Geschäftsführer  
Dr. Vincent van Buren  
Martin Giloi