

|  |               |                                     |                |            |
|--|---------------|-------------------------------------|----------------|------------|
|  | Nombre        | Certificado de Análisis de Producto |                |            |
|  | Código        | 023-070F                            | Revisión       | 00         |
|  | Fecha emisión | 25/10/2021                          | Fecha revisión | 25/10/2026 |

Código: ESD536

Descripción: Extracto de Cardo Mariano 1:1

Lote: 297-C-231225F

COD: M1603

Nombre botánico: *Silybum marianum L.*

Fecha de elaboración: 23 de Diciembre de 2025

Fecha de caducidad: 23 de Diciembre de 2028

| ANÁLISIS              | ESPECIFICACIÓN          | MÉTODO                   | RESULTADO |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------|
| RDV                   | 1:1                     | NA                       | Cumple    |
| Aspecto               | Polvo fino              | Organoléptico            | Cumple    |
| Color                 | Marrón claro            | Organoléptico            | Cumple    |
| Olor y sabor          | Característico, amargo  | Organoléptico            | Cumple    |
| Identificación        | Idéntico a standard     | HPTLC                    | Cumple    |
| Pérdida por secado    | ≤13.0%                  | Eur.Ph.7.0<2.8.17>       | 11,03%    |
| Cenizas totales       | ≤19.0%                  | Eur.Ph.7.0<2.4.16>       | Cumple    |
| pH (al 2%, 25°C)      | 4,0-7,0                 | Eur.Ph.<2.9.12>          | Cumple    |
| Densidad aparente     | 40~60g/100ml            | Eur.Ph.7.0 <2.9.34>      | Cumple    |
| Metales pesados       |                         |                          |           |
| Plomo (Pb)            | ≤5.0 mg/kg              | Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS | Cumple    |
| Arsénico (As)         | ≤3.0 mg/kg              | Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS | Cumple    |
| Cadmio(Cd)            | ≤1.0 mg/kg              | Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS | Cumple    |
| Mercurio(Hg)          | ≤0.1 mg/kg              | Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS | Cumple    |
| Solventes residuales  | Cumple Eur.Ph.7.0 <5.4> | Eur.Ph.7.0<2.4.24>       | Cumple    |
| Pesticidas residuales | Cumple Eur.Ph.<2.8.13>  | Eur.Ph.<2.8.13>          | Cumple    |
| Microbiología         |                         |                          |           |
| Recuento total        | ≤1000ufc/g              | Eur.Ph.<2.6.12>          | N/A       |
| Hongos y levaduras    | ≤100ufc/g               | Eur.Ph.<2.6.12>          | N/A       |
| E.Coli                | Negativo                | Eur.Ph.<2.6.13>          | N/A       |
| Salmonella            | Negativo                | Eur.Ph.<2.6.13>          | N/A       |

Ensayos obtenidos por cálculo, cumple con lo especificado

Almacenar en contenedor correctamente cerrado alejado de la humedad, luz y oxígeno.

El presente documento no exime al cliente de realizar su análisis de recepción de mercadería.

La fecha de caducidad refiere al producto en su envase original cerrado.

La empresa no se responsabiliza por el uso inadecuado de este producto.