		PURA QUÍMICA		
Nombre	Certificado de Análisis de Producto		ragilla I ue I	
Código	023- 070F	Revisión	00	
Fecha emisión	25/10/2023	Fecha revisión	25/10/2028	

Código: ESD230 Descripción: Extracto de Cardo Mariano 2% Silimarina (UV)

Lote: 053-C-070525H

COD: M1603

Nombre botánico: Silybum marianum L.

Fecha de elaboración:07 de Mayo de 2025 Fecha de caducidad: 07 de Mayo de 2028

ANALISIS	ESPECIFICACION	METODO	RESULTADO
Silimarina	≥2.0%	UV	Cumple
Aspecto	Polvo fino	Organoléptico	Cumple
Color	Marrón parduzco	Organoléptico	Cumple
Olor y sabor	Característico, amargo	Organoléptico	Cumple
Identificación	Idéntico a standard	HPTLC	Cumple
Pérdida por secado	≤12.0%	Eur.Ph.7.0<2.8.17>	9,93%
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)	≤3.0 mg/kg	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS	Cumple
Arsenico(As)	≤2.0 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
Microbiologia			
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

Envasado y almacenamiento

Envasado en tambores (h: 51 x d: 35 cm) y doble bolsa plástica en su interior. Peso Neto: 25 kilos Almacenar en contenedor correctamente cerrado alejado de la humedad, luz y oxígeno. Vida útil: 36 meses bajo condiciones detalladas arriba, en su envase original perfectamente cerrado.

El presente documento no exime al cliente de realizar su análisis de recepción de mercadería. La empresa no se responsabiliza por el uso inadecuado de este producto. Documento emitido electrónicamente-No requiere firma