

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Silimarina Extrato 80% Fonte botânica: <i>Silybum marianum (L)</i> Parte da planta: fruta	Ref. 200118
---	--------------------

Lote fabricante: 20250315W Lote interno: 91286	CAS: 65666-07-1
Fab.: 27/03/2025	DCB: 8000
Val.: 26/03/2028	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado
Aparência	Pó amorfo	Conforme
Cor	Marrom amarelado	Conforme
Odor	Leve, específico	Conforme
Solubilidade		
- Em água	Praticamente insolúvel	Conforme
- Em metanol e acetona	Solúvel	Conforme
Identificação		
- TLC	Conforme teste	Conforme
- HPLC	Conforme teste	Conforme
Cinzas sulfatadas	≤0,6%	0,2%
Metais pesados	≤10 ppm	Conforme
Perda por secagem (2hs, 105°C)	≤5,0%	1,7%
Tamanho da partícula	80 mesh, não menos que 90%	Conforme
Teor total de Silimarina (UV)	≥80%	80, 8%
Teor total de Silimarina (HPLC)	-	31,5%
Solvente residual		
- Acetona	Não mais que 5000 ppm	Conforme
- N-Hexano	Não mais que 290 ppm	Conforme
Agroquímicos residuais		
- BHC total (soma de α, β, γ e δ-BHC)	Não mais que 0,02ppm	Conforme
- DDT total (soma de p,p'-DDD, P,P'-DDE,o,p'-DDT e p,p'-DDT)	Não mais que 0,05 ppm	Conforme
- Aldrina	Não mais que 0,01 ppm	Conforme
- Endrina	Não mais que 0,01 ppm	Conforme
- Dieldrina	Não mais que 0,01 ppm	Conforme
Qualidade microbiológica (contagem aeróbica viável total)		
Bactéria	Não mais que 10 ³ ufc/g	Conforme
Fungo e levedura	Não mais que 10 ² ufc/g	Conforme
Salmonella ssp e E. coli	Ausente	Conforme

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações do fabricante. "

Analitic Tecnologia de Precisão Ltda.
 R. Guian, 554. Vila Campestre - São Paulo /SP CEP 04330-090
 Serviço de Atendimento ao Cliente: sac@analiticinsumos.com.br
 POP 19 Anexo 02 Rev. 05

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Os resultados apresentados neste certificado são restritos a este lote.
Este insumo encontra-se na embalagem original do fornecedor.



Adriana Juliani
Farmacêutica Responsável
CRF-SP 16.092