

**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

<b>Produto: Silimarina Extrato 30%</b> <b>Fonte botânica: <i>Silibum marianum</i> (L)</b> <b>Parte da planta: fruta</b>	<b>Ref. 200109</b>
---	--------------------

Lote fabricante: 20240316W Lote interno: 91012	CAS: 65666-07-1
Fab.: 16/03/2024	DCB: 8000
Val.: 15/03/2027	
Origem: China	
Procedência: China	NF:                      Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

<b>Teste</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado</b>
Aparência	Pó amorfo	Conforme
Cor	Branco amarelado	Conforme
Odor	Leve, específico	Conforme
Solubilidade - Em água - Em metanol e acetona	Praticamente insolúvel Solúvel	Conforme
Identificação - TLC - HPLC	Conforme teste Conforme teste	Conforme
Cinzas sulfatadas	Não mais que 1,0%	Conforme
Metais pesados	Não mais que 10 ppm	Conforme
Perda por secagem (2hs, 105°C)	Não mais que 5,0%	1,75%
Tamanho da partícula	80 mesh, não menos que 90%	Conforme
Teor total de Silimarina (UV)	Min. 30%	31,52%
Solvente residual - Acetona - Etil acetato - Etanol - Metanol - N-Hexano	Não mais que 5000 ppm Não mais que 5000 ppm Não mais que 5000 ppm Não mais que 3000 ppm Não mais que 290 ppm	Conforme
<b>Qualidade microbiológica (contagem aeróbica viável total)</b>		
Bactéria	Não mais que 10 <sup>4</sup> ufc/g	10 ufc/g
Fungo e levedura, enterobactérias	Não mais que 10 <sup>3</sup> ufc/g	0 ufc/g
Salmonella ssp e E. coli	Ausente	Conforme

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme USP41. "

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

## CERTIFICADO DE ANÁLISE



Adriana Juliani  
Farmacêutica Responsável  
CRF-SP 16.092