

**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

<b>Produto: Silimarina Extrato 80%</b> <b>Fonte botânica: <i>Silbum marianum</i> (L)</b> <b>Parte da planta: fruta</b>	<b>Ref. 200110</b>
--	--------------------

Lote fabricante: 20230309W Lote interno: 90850	CAS: 65666-07-1
Fab.: 15/03/2023	DCB: 8000
Val.: 14/03/2026	
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	Marrom 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	≤0,6%	0,2%
Metais pesados	≤10 ppm	Conforme
Perda por secagem (2hs, 105°C)	≤5,0%	1,76%
Tamanho da partícula	80 mesh, não menos que 90%	Conforme
Teor total de Silimarina (UV)	≥80%	81,13%
Teor total de Silimarina (HPLC)	-	31,57%
Solvente residual - Acetona - N-Hexano	Não mais que 5000 ppm Não mais que 290 ppm	Conforme
Agroquímicos residuais - BHC total (soma de $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ e $\delta$ -BHC) - DDT total (soma de p,p'-DDD, P,P'-DDE,o,p'-DDT e p,p'-DDT) - Aldrina - Endrina - Dieldrina	Não mais que 0,02ppm Não mais que 0,05 ppm  Não mais que 0,01 ppm Não mais que 0,01 ppm Não mais que 0,01 ppm	Conforme
Qualidade microbiológica (contagem aeróbica viável total)		
Bactéria	Não mais que 10 <sup>3</sup> ufc/g	Conforme
Fungo e levedura	Não mais que 10 <sup>2</sup> ufc/g	Conforme
Salmonella ssp e E. coli	Ausente	Conforme

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

## 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