CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Silimarina Extrato 80% **Fonte botânica: *Silybum marianum (L)*** **Parte da planta: fruta**	**Ref. 200118**

Lote fabricante: 20260709W Lote interno: 91570	CAS: 65666-07-1
Fab.: 12/07/2026	
Val.: 11/07/2029	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado	Método
Aparência	Pó amorfo	Conforme	Visual
Cor	Marrom amarelado	Conforme	Visual
Odor	Leve, específico	Conforme	Organoléptico
Solubilidade - Em água - Em metanol e acetona	 Praticamente insolúvel Solúvel	 Conforme Conforme	 Interno USP-NF
Identificação - TLC - HPLC	 Conforme teste Conforme teste	 Conforme Conforme	 TLC
Cinzas sulfatadas	≤0,6%	0,2%	USP-NF<281>
Metais pesados	≤10 ppm	Conforme	USP-NF<231>
Perda por secagem (2hs, 105°C)	≤5,0%	1,7%	USP-NF<731>
Tamanho da partícula	80 mesh, não menos que 95%	Conforme	USP#80 Peneira
Teor total de Silimarina (UV)	≥80%	81,3%	UV
Teor total de Silimarina (HPLC)	-	31,5%	HPLC
Solvente residual - Acetona - N-Hexano	 Não mais que 5000 ppm Não mais que 290 ppm	 Conforme Conforme	 USP-NF<467>
Agroquímicos residuais - BHC total (soma de α, β, γ e δ-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 Conforme Conforme Conforme Conforme	 USP-NF<561>
Qualidade microbiológica (contagem aeróbica viável total)			

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Silimarina Extrato 80% **Fonte botânica: *Silybum marianum (L)*** **Parte da planta: fruta**	**Ref. 200118**

Lote fabricante: 20260709W Lote interno: 91570	CAS: 65666-07-1
Fab.: 12/07/2026	
Val.: 11/07/2029	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Bactéria	Não mais que 10^3 ufc/g	Conforme	ChP (2020)
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. "

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