

CERTIFICADO DE ANÁLISE

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

Lote fabricante: 20240503W Lote interno:91030	CAS: 65666-07-1
Fab.: 04/05/2024	DCB: 8000
Val.: 09/05/2027	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado
Aparência	Pó amorfo	Conforme
Cor	Pó amorfo 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%	1,77%
Tamanho da partícula	80 mesh, não menos que 90%	Conforme
Teor total de Silimarina (UV)	Min. 30%	31,65%
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
Qualidade microbiológica (contagem aeróbica viável total)		
Bactéria	Não mais que 10 ⁴ ufc/g	10 ufc/g
Fungo e levedura, enterobacteria	Não mais que 10 ³ 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