

CERTIFICADO DE ANÁLISE

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

| | |
|---|--|
| Lote fabricante: 20240317W Lote interno:91017 | CAS: 65666-07-1 |
| Fab.: 17/03/2024 | DCB: 8000 |
| Val.: 16/03/2027 | |
| 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 - 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% | 1,73% |
| Tamanho da partícula | 80 mesh, não menos que 90% | Conforme |
| Teor total de Silimarina (UV) | ≥80% | 80,75% |
| Teor total de Silimarina (HPLC) | - | 31,86% |
| Solvente residual - Acetona - N-Hexano | Não mais que 5000 ppm Não mais que 290 ppm | Conforme |
| 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 |
| 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 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