

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Luteína 20% Oleosa****Ref: 100540****Fonte botânica: Marigold Flower, *Tagetes erecta L.*****Carreador: Óleo vegetal**

Lote fabricante: C3-0225-211023 Lote interno: 90616	CAS: 127-40-2
Fab: 23/10/2021	
Val: 22/10/2023	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido de luz e umidade.

Teste	Especificação	Resultado	Método
Aparência	Líquido laranja amarelado	Conforme	Visual
Carotenoides total	≥20%	22.32%	UV
Luteína	≥20%	20.28%	HPLC
Zeaxantina	≤2.2%	1.44%	HPLC
N-hexano	≤50mg/kg	7.0mg/kg	GC
Chumbo	≤1mg/kg	0.101mg/kg	ICP-MS
Arsênico	≤1mg/kg	0.024mg/kg	ICP-MS
Mercúrio	≤0.1mg/kg	0.025mg/kg	ICP-MS
Cádmio	≤1mg/kg	0.001mg/kg	ICP-MS
Contagem total em placas	≤1000ufc/g	<1000ufc/g	Contagem em placas
Fungo e levedura	≤100ufc/g	<100ufc/g	Contagem em placas
E. coli	≤3.0 NMP/g	<3.0NMP/g	Método de contagem NMP

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