

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Luteína 10%****Ref: 100412****Fonte botânica: Marigold Flower, *Tagetes erecta L.***

Lote fabricante: C3-0223-230205 Lote interno: 90816	CAS: 127-40-2
Fab: 05/02/2023	
Val: 04/02/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em local seco e arejado protegido de luz.

Teste	Especificação	Resultado	Método
Aparência	Pó laranja amarelado	Conforme	Visual
Total de carotenoides	≥10%	11,16%	UV
Teor de luteína	≥10%	10,17%	HPLC
Zeaxantina	≤1,1%	0,70%	HPLC
Tamanho da partícula	≥95% passam por 80 mesh	> 95%	Tela
N-hexano	≤50 mg/kg	<12,3 mg/kg	GC
Perda por secagem	≤6,0%	3,90%	5g/105°C/2hrs
Resíduo de ignição	≤1,0%	<1%	3g/550°C/4hrs
Chumbo (Pb)	≤1 mg/kg	<1 mg/kg	ICP-MS
Arsênico (As)	≤1 mg/kg	<1 mg/kg	ICP-MS
Mercúrio (Hg)	≤0,1 mg/kg	<0,1 mg/kg	ICP-MS
Cádmio (Cd)	≤1 mg/kg	<1 mg/kg	ICP-MS
Contagem total de placas	≤1000 ufc/g	<1000 ufc/g	Contagem em placa
Fungo e levedura total	≤100 ufc/g	<100 ufc/g	Contagem em placa
E. coli	≤3,0 NMP/g	<3,0 NMP/g	Método MPN de contagem

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.

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Luteína 10%****Ref: 100412****Fonte botânica: Marigold Flower, *Tagetes erecta L.***

Lote fabricante: C3-0223-230205 Lote interno: 90816	CAS: 127-40-2
Fab: 05/02/2023	
Val: 04/02/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:



Adriana Juliani
Farmacêutica Responsável
CRF-SP 16.092