

Descripción:

Concentrado de Luteína se obtiene del extracto de flores de cempasúchil (*Tagetes erecta*) el cual ha sido saponificado y purificado usando tecnología propiedad de VEPINSA. No contiene aditivos a menos que el cliente lo solicite.

Transluteína: Mínimo 75 % (USP, Espectrofotométrico-HPLC)

Carotenoides Total: Mínimo 80 % (AOAC, Espectrofotométrico)

Partición Relativa por Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución HPLC:

Carotenoides:	%
Transluteína	92 a 96
Transzeaxantina	4 a 8
β-criptoxantina	Menos de 1
Otros carotenoides	Menos de 0.5

Aspecto físico:

Polvo color naranja intenso con un peso específico de 0.35 a 0.45 gr/cc.

Solvente Residual:

Contiene menos de 1 % de humedad y un total de solventes orgánicos menor a 25 ppm en donde hexano, metanol o etanol es menos de 25 ppm para cualquiera de ellos.

Características Microbiológicas:

Cuenta total:	500 col/gr max.
Hongos y Levaduras:	10 col/gr max.
Coliformes:	10 col/gr max.
<u>E. coli:</u>	Negativo
<u>Salmonella:</u>	Negativo

Usos:

Recomendado ampliamente para procesamiento en la industria alimenticia, farmacéutica, nutracéutica y cosmetológica.

Empaque:

Empacado en bolsas de película plástica con barrera para humedad y oxígeno, sellada con atmósfera inerte y puesta dentro de una caja de cartón con 10 kg peso neto. Puede empacarse en otras presentaciones si el cliente lo solicita.