

Lutiplén-CWD consiste en una mezcla de transluteína más transzeaxantina naturales obtenidas de flores de cempasúchil (*Tagetes erecta*), la cual ha sido saponificada, purificada, estabilizada y formulada usando tecnología propiedad de **VEPinsa**. Es emulsionada y secada por aspersión.

Transluteína+Transzeaxantina: Mínimo 5.0 % (USP, Espectrofotométrico-HPLC)
Carotenoides Totales: Mínimo 5.5 % (AOAC, Espectrofotométrico)

Partición Relativa por Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución HPLC:

Carotenoides	%
Transluteína:	90 a 96
Transzeaxantina:	4 a 8
β-criptoxantina:	Menos de 1
Otros carotenoides:	Menos de 0.5

Usos:

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

Vida de Anaquel:

12 meses bajo las condiciones de almacenamiento indicadas.

Aspecto Físico:

Polvo color naranja intenso con un peso específico de 0.7 a 0.8 gr/cc.

Solvente Residual:

Contiene menos de 4 % de humedad y solventes orgánicos como hexano, etanol y metanol con concentración menor de 25 ppm para cualquiera de ellos.

Almacenaje:

Guarde en su empaque original sellado, en lugar fresco (preferentemente a menos de 15°C) y seco, libre de olores y materia extraña. Evite exposición prolongada a la luz y calor.

Características Microbiológicas :

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

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.