

	FLORAFIL-93 POLVO (30 gr/kg)	ESPECIFICACIONES	
		HE-ID-04	
		Revisión : 03	Página 1 de 1

DESCRIPCIÓN: Producto elaborado a partir del extracto de harina de flor de Cempasúchil (*Tagetes erecta*), saponificado, estabilizado con antioxidante e incorporado en una mezcla de inertes o el bagazo de la harina extractada.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Xantofilas Totales:	30 gr/kg mínimo
% Humedad:	12 máximo
pH:	11 a 13
% de Saponificación:	95 como mínimo
Densidad:	0.5 a 0.7 gr/cc
Granulometría:	Mínimo el 80% pasa la malla No. 30 U.S.

PARTICIÓN RELATIVA POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS DE ALTA RESOLUCIÓN (*)

Total de Dihidroxipigmentos:	90 a 98 %
Dihidroxiluteína:	82 a 90 %
Dihidroxizeaxantina:	3 a 7 %
Total de Monohidroxipigmentos:	1 a 6 %
Monohidroxicriptoxantina:	0.5 a 4.5 %
Total de Carotenos:	0.2 a 2.0 %
Total de Esteres de Xantofilas:	0.2 a 0.5 %

(*) Respecto al contenido de Xantofilas Totales (AOAC)