



FLORAFIL-93 LIQUIDO
11 gr/kg

ESPECIFICACIONES

CODIGO: HE-ID-01

Revisión : 01

Página 1 de 1

DESCRIPCIÓN: Producto elaborado a partir del extracto de harina de flor de Cempasúchil (*Tagetes erecta*), saponificado, emulsificado, estabilizado con antioxidante y dispersado en agua.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Xantofilas Totales:	11 gr/kg mínimo
% Sólidos:	6 a 10
pH:	13.5 Máximo
% de Saponificación:	95 como mínimo
Densidad:	0.98 a 0.99 gr/cc
Viscosidad:	13 a 22 cps a 25° C
Prueba de dispersión:	Libre de grumos o partículas en suspensión

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

Total de Dihidroxipigmentos:	95 a 98 %
Dihidroxiluteína:	81 a 89 %
Dihidroxizeaxantina	5 a 8 %
Total de Monohidroxipigmentos:	1 a 3 %
Monohidroxicriptoxantina:	0.2 a 1.0 %
Carotenos:	0.2 a 2 %
Epóxidos	6.5 % Máximo
Total de Esteres de Xantofilas:	0.2 a 0.5 %

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