



**FLORAFIL-93 LIQUIDO
(15 gr/kg)**

HOJA DE ESPECIFICACIONES

HE-ID-02

Revisión : 00

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:	15 gr/kg mínimo
% Sólidos:	10 a 15
pH:	13.5 máximo
% de Saponificación:	95 como mínimo
Densidad:	0.98 a 0.99 gr/cc
Viscosidad:	15 a 35 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:	0.5 a 4.5 %
Carotenos:	0.2 a 2 %
Total de Esteres de Xantofilas:	0.2 a 0.5 %

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