



FLORAFIL-HP
(40 gr/kg)

ESPECIFICACIONES

HE-ID-22

Rev: 01

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:	40 gr/kg mínimo
Humedad:	8 a 12 %
pH:	11 a 13
% de Saponificación:	95 como mínimo
Densidad:	0.6 a 0.8 gr/cc
Granulometría:	Mínimo el 80% pasa la malla No. 30 U.S.

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

Total de Dihidroxi pigmentos:	90 a 98 %
- Dihidroxi luteína:	82 a 90 %
- Dihidroxi zeaxantina	3 a 7 %
Total de Monohidroxi pigmentos:	1 a 6 %
- Monohidroxi criptoxantina:	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)