



Florafil-HP Polvo (40 g/Kg)

Producto elaborado a partir del extracto de harina de flor de cempasúchitl (Tagetes erecta), saponificado, estabilizado con antioxidante e incorporado en una mezcla de inertes.

## **ESPECÍFICACIONES**

HE-ID-22

**Rev. 02** 

Página 1

# Características Físicas y Químicas

Carotenoides Totales: Humedad: :Hq Xantofilas saponificadas: Densidad: Granulometría: Mínimo 40 g/Kg Máximo 12% Máximo 13.5

Mínimo 95% Mínimo 0.60 g/cc Mínimo 80% pasa malla US-Mesh 30

# Partición relativa por Cromatografía de alta resolución (HPLC)1

Total Dihidroxipigmentos amarillos: Trans-luteína: Trans-zeaxantina: Monohidroxipigmentos: Beta-criptoxantina: Carotenos: Ésteres de xantofilas: **Epóxidos:** 

Mínimo 82% Mínimo 4% Máximo 6% Máximo 4.5% Máximo 3.0 % Máximo 0.5% Máximo 6.5%

Mínimo 94%

#### Usos:

Usado ámpliamente en la industria avícola para la pigmentación de piel y yemas de huevo. Especialmente recomendado para incrementar la deposición y concentración de luteína y zeaxantina en yemas de huevos fortificados. Para obtener una concentración determinada de carotenoides en vemas de huevo, siga las indicaciones del personal de servicio técnico.

## Vida de anaquel:

24 meses bajo las condiciones de almacenamiento indicadas.

### Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, seco y limpio, libre de olores y materia extraña. Evite exposiciones prolongadas a la luz y calor.

#### Empaque:

Empacado en bolsas de película plástica con barrera para humedad y oxígeno, sellada con atmósfera inerte y puesta dentro de bolsa de papel o caja de cartón con 20 Kg peso neto.

1 Respecto al contenido de carotenoides totales (AOAC)



















