

FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Nombre del Producto: Aceite de Germen de Trigo (Extracto Oleoso de Germen de Trigo).

Características del Producto: Líquido oleoso amarillo libre de materia extraña.

Composición: *Triticum Vulgare*, aceite vegetal y antioxidante.

Aplicaciones:

El germen de trigo es la parte más tierna del grano que se diferencia claramente del resto. El aceite de germen de trigo es una fuente natural de vitamina E y ácidos grasos polisaturados, que actúan como antioxidantes y son hipolipemiantes. A estos nutrientes debemos sumarle su alto contenido en vitamina F o ácido linoléico que ayuda a equilibrar el organismo, pues interviene directamente en los procesos de asimilación de las grasas por parte del organismo, así como en la asimilación de los azúcares y las proteínas. Es destacable el alto contenido que tiene en vitaminas del grupo B, entre las que se encuentran la B1, B2 y B6.

Es un tipo de alimento muy rico y beneficioso para el organismo en diferentes aspectos, es destacable por su alto aporte de vitamina E. Además, este aceite es un regenerador de los tejidos, muy útil para mantener una musculatura en perfectas condiciones, así como las paredes de los vasos sanguíneos y el corazón.

Todas sus vitaminas junto al alto aporte de minerales como en zinc las convierten en el mejor tratamiento de belleza para nuestra piel, uñas y cabello, ya que lo dotan de vitalidad y salud. Tópicamente el aceite actúa como emoliente y reepitelizante.

Características Físicoquímicas:

Parámetro	Especificación
Descripción	Líquido oleoso libre de materia extraña
Color	Amarillo
Olor	Característico
Densidad relativa a 25 °C	0.9150 – 0.9225
Índice de refracción a 25 °C	1.4700 – 1.4760
Índice de acidez	2.0mg KOH/g máximo
Índice de saponificación	-
Fecha de caducidad	2 años a partir de la fecha de fabricación

Análisis Microbiológico:

Parámetro	Especificación
Mesófilicos aerobios	No más de 100 UFC/mL
Hongos y Levaduras	No más de 100 UFC/mL
Coliformes totales	Negativo

Observaciones:

Almacenar en recipientes herméticamente cerrados protegidos de la humedad a temperatura ambiente; puede presentar precipitación con el tiempo.

Libre de parabenos.

Concentración de Uso:

Se recomienda usar una concentración del 3 al 10% para uso cosmético y alimenticio.

