

BOLETÍN DE ANÁLISIS

1011 - Aceite de Germen de Trigo

1011 - GERMEN TRIGO ACEITE	
Identificación	CAS: 68917-73-7/ EINECS: 273-313-5
Peso Molecular	No disponible
Fórmula Molecular	No disponible

Lote	Caducidad
PF23002602	14/06/2024

CARACTERÍSTICAS FISIQUÍMICAS		
PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Apariencia	Aceite amarillo transparente y brillante	Conforme (1)
Acidez	0.000 - 0.500 mgKOH/g	0,2mgKOH/g (1)
Materia insaponificable	<= 5%	<0,5% (1)
Índice de Peróxido	0.000 - 10.000 meq O ₂ /Kg	1,8meq O ₂ /Kg (1)
Densidad Relativa	Aprox 0,925 g/ml	0,925 g/ml (1)
Índice de refracción	Aprox 1,475	1,475 (1)
Impurezas Alcalinas	Ausencia	Conforme (1)
Brassicasterol	<= 0,3%	<0,3% (1)
Agua	<= 0,1%	<0,1% (1)
Acido Palmítico	14.000 - 19.000 %	14,2% (1)
Acido Esteárico	0.000 - 2.000 %	1,5% (1)
Acido Oléico	12.000 - 23.000 %	17,8% (1)
Acido Linoléico	52.000 - 59.000 %	56,3% (1)
Acido Linolénico	3.000 - 10.000 %	8,5% (1)
Acido Gadoleico	0.000 - 2.000 %	1% (1)

INFORMACION ADICIONAL (1)

- Uso oral
- Apto Halal
- Solventes residuales: hexano <1mg/kg (1ppm).
- Libre de nanomateriales.
- Libre de BSE/TSE
- Está compuesto al 100% por aceite vegetal de Triticum vulgare.
- No contiene alcaloides de pirrolizidina o están presentes en niveles indetectables.
- Fabricado en España
- Exent ode REACH
- se extrae del germen de la semilla de trigo, que constituye sólo el 2-3% del peso de la semilla. Es un Aceite Vegetal Refinado que contiene un alto nivel de vitamina E natural que es un antioxidante natural, y altos niveles de fracción insaponificable. Su composición en ácidos grasos aporta un alto contenido en ácidos grasos esenciales que favorecen la regeneración de las células. El aceite de germen de trigo es especialmente rico en octacosanol, un alcohol primario saturado de cadena larga que se encuentra en diversas ceras vegetales. El octacosanol se ha estudiado como agente potenciador del ejercicio y el rendimiento físico.

CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO (1)

En un lugar fresco y seco a temperatura ambiente.

OBSERVACIONES

La información arriba especificada no exime en cualquier caso al destinatario de la mercancía de la obligación de identificar y controlar el producto en relación al empleo previsto y ajustar en todo momento su uso/destino a la legislación vigente en cada caso. El uso/destino final de la materia es desconocido por La Despensa del Jabón S.L en el momento de la operación.

(1) Datos suministrados por el proveedor/
fabricante