

# ACEITES VEGETALES COMESTIBLES

---

## Legislación Sectorial. Normas Básicas

**Real Decreto 308/1983**, de 25 de enero («B.O.» 21 de febrero), por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria de Aceites Vegetales Comestibles.

**Reglamento (CE) nº 1234/2007** del Consejo, de 22 de octubre de 2007, por el que se crea una organización común de mercados agrícolas y se establecen disposiciones específicas para determinados productos agrícolas (Reglamento único para las OCM).

**Reglamento (CEE) Nº 2568/91** de la Comisión, de 11 de julio de 1991, relativo a las características de los aceites y de los aceites de orujo de oliva y sobre sus métodos de análisis.

**Reglamento (CE) Nº 1019/2002** de la Comisión, de 13 de junio de 2002, sobre las normas de comercialización del aceite de oliva.



# ACEITES VEGETALES COMESTIBLES

---

## GRUPOS DE PRODUCTOS

- ***ACEITES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS***
- ***ACEITES DE OLIVA***
- ***ACEITES DE ORUJO DE OLIVA***



# ACEITES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS

---

## PRODUCTOS AUTORIZADOS PARA EL CONSUMO HUMANO DENOMINACIONES

- *ACEITE REFINADO DE SOJA*
- *ACEITE REFINADO DE CACAHUETE*
- *ACEITE REFINADO DE GIRASOL*
- *ACEITE REFINADO DE ALGODÓN*
- *ACEITE REFINADO DE GERMÉN DE MAIZ*
- *ACEITE REFINADO DE COLZA O NABINA*
- *ACEITE REFINADO DE CÁRTAMO*
- *ACEITE REFINADO DE PEPITA DE UVA*
- *ACEITE REFINADO DE SEMILLAS (mezcla)*



# ACEITES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS

---

## ENVASADO

- CIERRE INVIOLEABLE [R.D. 308/1983]
- TAPÓN IRRELLENABLE NO OBLIGATORIO
- CAPACIDAD DE LOS ENVASES
  - Consumidor final: Cualquier Cantidad Nominal
  - Colectividades: 25l. – 50l. (R.D. 308/1983)
- PROHIBIDA LA VENTA A GRANEL  
(consumidor final/colectividades)



# ETIQUETADO DE LOS ACEITES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS

(Real Decreto 1334/1999)

---

## PRINCIPIOS GENERALES DEL ETIQUETADO

- NO DEBERÁ INDUCIR A ERROR AL COMPRADOR
  - a) SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTOR  
(naturaleza, cualidades, composición, cantidad, duración, origen, modo de fabricación...)
  - b) ATRIBUYENDO AL PRODUCTO EFECTOS O PROPIEDADES QUE NO POSEA
  - c) SUGIRIENDO QUE EL PRODUCTO POSEE UNAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES, CUANDO TODOS LOS PRODUCTOS SIMILARES POSEAN ESTAS MISMAS CARACTERÍSTICAS
  - d) ATRIBUYENDO A UN PRODUCTO ALIMENTICIO PROPIEDADES PREVENTIVAS, TERAPÉUTICAS O CURATIVAS.



# ETIQUETADO DE LOS ACEITES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS

(Real Decreto 1334/1999)

---

## MENCIONES OBLIGATORIAS

- DENOMINACIÓN DE VENTA
- LISTA DE INGREDIENTES
- CANTIDAD NETA
- FECHA DE DURACIÓN MÍNIMA
  - CONDICIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN
- LOTE
- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA
- LUGAR DE ORIGEN O PROCEDENCIA



# ETIQUETADO DE LOS ACEITES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS

(Real Decreto 1334/1999)

---

## MENCIONES FACULTATIVAS

- **MENCIONES FACULTATIVAS EN GENERAL**
  - Cualquier mención adicional escrita, impresa o gráfica
  - No puede estar en contradicción con lo establecido en la Norma General

## IDIOMA

- **Menciones obligatorias:** Al menos, en la lengua española oficial del estado.  
**Excepción:** productos tradicionales elaborados y distribuidos exclusivamente en una C.A. (etiquetados en lengua propia).



# ACEITES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS

---

## ETIQUETADO: FECHA DE CONSUMO PREFERENTE

- PLANTEADO POR EL SECTOR
- R.D. 308/1983 (RTS). R.D. 2813/93.  
R.D.1344/1999 (Norma General de Etiquetado)  
Informe de la CIOA de 1 de agosto de 1996.
- SE CONSIDERA DEROGADO EL PUNTO 2.1.d) DEL  
CAPÍTULO VI DEL R.D. 308/83 Y EL ARTÍCULO ÚNICO  
DEL R.D. 2813/93
- DESAPARECE, POR LO TANTO, EL LÍMITE DE 12  
MESES DE PLAZO MÁXIMO
- LA FIJA EL ENVASADOR, SIN LÍMITE DE PLAZO, BAJO  
SU RESPONSABILIDAD





# ACEITES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS

---

## ETIQUETADO: CONDICIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

- PLANTEADO POR EL SECTOR
- R.D.1344/1999 Art. 5.G); Art. 11.2  
Informe de la CIOA de 1 de agosto de 1996.
- SE INDICARÁ CUANDO FUESE PRECISO PARA COMPLETAR EL MARCADO DE FECHAS
- SEGÚN EL CRITERIO DEL FABRICANTE O ENVASADOR RESPONSABLE DEL PRODUCTO
- EL RESPONSABLE NO PODRÁ ALEGAR INCUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE CONSERVACIÓN NO INDICADAS EN EL ETIQUETADO



# ACEITES VEGETALES COMESTIBLES

---

## PRÁCTICAS PERMITIDAS PARA LA OBTENCIÓN DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN (Real Decreto 308/1983)

- LAVADO
- MOLTURACIÓN
- BATIDO
- CALENTAMIENTO (< 30°C presión; 65°C centrifugación)
- PRESIÓN
- CENTRIFUGACIÓN
- DECANTACIÓN
- FILTRACIÓN



# ACEITES VEGETALES COMESTIBLES

---

## PRÁCTICAS PERMITIDAS PARA LA EXTRACCIÓN DE ACEITES DE ORUJO Y DE SEMILLAS OLEAGINOSAS

(Real Decreto 308/1983)

- ACONDICIONAMIENTO FÍSICO DE LA MATERIA PRIMA
- PRESIÓN
- CENTRIFURACIÓN
- EXTRACCIÓN (disolventes / métodos físicos)
- DESOLVENTIZACIÓN DE LAS HARINAS
- DESTILACIÓN DE LAS MISCELAS



# ACEITES VEGETALES COMESTIBLES

---

## PRÁCTICAS PERMITIDAS PARA LA REFINACIÓN DE ACEITES VEGETALES COMESTIBLES

(Real Decreto 308/1983)

- CLARIFICACIÓN
- DESMUCILAGINACIÓN
- DESACIDIFICACIÓN
- DECOLORACIÓN
- MESODORIZACIÓN
- WINTERIZACIÓN
- MEZCLA DE ACEITES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS



# ACEITES VEGETALES COMESTIBLES

---

## PRÁCTICAS PROHIBIDAS EN ACEITES VEGETALES COMESTIBLES

- LA EXTRACCIÓN O REFINACIÓN POR PROCEDIMIENTOS DISTINTOS DE LOS AUTORIZADOS
- LA ESTERIFICACIÓN
- ALTERACIÓN DE LA ESTRUCTURA GLICÉRICA DEL ACEITE
- EL TRATAMIENTO CON SUSTANCIAS OXIDANTES (aire, oxígeno, ozono...)
- EI EMPLEO O TENENCIA DE DISOLVENTES Y ADITIVOS NO AUTORIZADOS; GLICERINA; ACEITES O GRASAS INDUSTRIALES O DE SÍNTESIS.
- CUALQUIER MANIPULACIÓN O MEZCLA FUERA DE LAS INDUSTRIAS AUTORIZADAS
- LAS MEZCLAS DE ACEITES DE OLIVA O DE ORUJO CON LOS DE SEMILLAS O CUALQUIER OTRO ACEITE O GRASA
- LA ADICIÓN DE ACEITES MINERALES, ESTERIFICADOS O DE SÍNTESIS



# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## DESIGNACIONES Y DEFINICIONES

R(CE) 1234/2007

- ▶ ***ACEITES DE OLIVA VÍRGENES***
  - a) Aceite de oliva virgen extra ( $< 0,8^\circ$ )
  - b) Aceite de oliva virgen ( $< 2^\circ$ )
  - c) Aceite de oliva lampante ( $> 2^\circ$ )
  
- ▶ ***ACEITE DE OLIVA REFINADO ( $< 0,3^\circ$ )***
  
- ▶ ***ACEITE DE OLIVA - CONTIENE EXCLUSIVAMENTE ACEITES DE OLIVA REFINADOS Y ACEITES DE OLIVA VÍRGENES ( $< 1^\circ$ )***
  
- ▶ ***ACEITE DE ORUJO DE OLIVA CRUDO***
  
- ▶ ***ACEITE DE ORUJO DE OLIVA REFINADO ( $< 0,3^\circ$ )***
  
- ▶ ***ACEITE DE ORUJO DE OLIVA ( $< 1^\circ$ )***



# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## COMERCIALIZACIÓN AL POR MENOR R(CE) 1234/2007

- ❖ *ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA (< 0,8°)*
- ❖ *ACEITE DE OLIVA VIRGEN (< 2°)*
- ❖ *ACEITE DE OLIVA - CONTIENE EXCLUSIVAMENTE ACEITES DE OLIVA REFINADOS Y ACEITES DE OLIVA VÍRGENES (< 1°)*
- ❖ *ACEITE DE ORUJO DE OLIVA (< 1°)*



# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## ENVASADO

- **PROHIBIDA LA VENTA A GRANEL (consumidor final/colectividades)**
- **CIERRE INVIOLABLE OBLIGATORIO [R(CE) 1019/2002]**
- **TAPÓN IRRELLENABLE NO OBLIGATORIO**
- **CAPACIDAD DE LOS ENVASES [R(CE) 1019/2002 Art 2; R.D. 1431/2003]**
  - **Consumidor final. Envases  $\leq$  5 l: cualquier cantidad nominal.**
  - **Colectividades**  
**10 l - 20 l - 25 l - 50 l**





# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## ETIQUETADO INDICACIONES OBLIGATORIAS

- ❖ **La denominación de venta**
- ❖ **La lista de ingredientes**  
[a.o. - c.e.a.o.r. y a.o.v. / a.o.o.]
- ❖ **La cantidad neta**
- ❖ **La fecha de duración mínima**
- ❖ **Las condiciones especiales de conservación (\*)**
- ❖ **La identificación de la empresa**
- ❖ **El lote (graneles y envasados)**
- ❖ **La información sobre la categoría del aceite**
- ❖ **Designación de origen [a.o.v.e. / a.o.v.]**  
(Prohibida para a.o.-c.e.a.o.r y a.o.v./a.o.o.)



# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## ETIQUETADO INDICACIONES FACULTATIVAS

- ✓ “Primera presión en frío” (a.o.v.e / a.o.v.)
- ✓ “Extracción en frío” (a.o.v.e. / a.o.v.)
- ✓ **Características organolépticas. Olor y sabor (a.o.v.e. / a.o.v.)**  
[resultados métodos analíticos R(CEE) 2568/91 olor y sabor]
- ✓ **Acidez**  
(Podrá figurar únicamente si se acompaña de índice de peróxidos, contenido de ceras y absorbencia en el ultravioleta. Mismo tamaño de letra y en el mismo campo visual)
- ✓ **Indicaciones relativas a las mezclas de aceites de oliva y otros aceites vegetales.**
- ✓ **Declaraciones nutricionales y propiedades saludables.**
- ✓ **Otras menciones facultativas**



# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## RÉGIMEN DE AUTORIZACIÓN DE EMPRESAS [R(CE) 1019/2002]

- ❖ **EL REGIMEN DE AUTORIZACIÓN.**
  - Elemento del sistema de control para: designación del origen, primera presión en frío, extracción en frío, características organolépticas, acidez, mezclas
- ❖ **LAS INSTALACIONES DE ENVASADO ESTÁN EN EL TERRITORIO**
- ❖ **AUTORIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN ALFANUMÉRICA (Etiquetado)**
- ❖ **CONDICIONES PARA LA CONCESIÓN:**
  - Disponer de instalaciones de envasado
  - Reunir y conservar los justificantes exigidos (los establece la autoridad competente con arreglo al artículo 7)
  - Disponer de un método de almacenamiento que permita controlar la procedencia de los aceites cuyo origen se designa
- ❖ **REGIMEN DE AUTORIZACIÓN OPTATIVO PARA LOS EE.MM.**



# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## COORDINACIÓN Y ASISTENCIA ENTRE EE.MM. Y CON LA COMISIÓN EUROPEA

### *ORGANISMOS DE CONTROL*

- \* Cada Estado Miembro informará a la Comisión Europea de los Organismos de Control [Nombre y dirección]
- \* La Comisión Europea informará a los demás EE.MM. y a los interesados que lo soliciten



# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## COORDINACIÓN Y ASISTENCIA ENTRE EE.MM Y CON LA COMISIÓN EUROPEA

### CONTROLES

#### ❖ SOLICITUD DE COMPROBACIÓN

- **LA PRESENTA:**
  - Servicios competentes de la Comisión
  - Organismo de control del Estado miembro solicitante
  - Organización de agentes económicos del Estado miembro del envasador (1)
- **LA RECIBE:**
  - El Estado miembro en que se halla la dirección del fabricante, envasador o vendedor que figure en el etiquetado (1)

#### ❖ ACTUACIONES

- **EL ESTADO MIEMBRO RECEPTOR DE LA SOLICITUD**
  - En el plazo de 1 mes: muestreo y etiquetado
  - En el plazo de 3 meses: informará al solicitante del curso de las actuaciones



# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## COORDINACIÓN Y ASISTENCIA ENTRE EE.MM Y CON LA COMISIÓN EUROPEA

### *SOLICITUD DE COMPROBACIÓN DATOS*

- ▶ **TODOS LOS DATOS QUE SEAN ÚTILES**
- ▶ **FECHA (toma/compra)**
- ▶ **ESTABLECIMIENTO (toma/compra). NOMBRE Y DIRECCIÓN**
- ▶ **LOTES**
- ▶ **ETIQUETAS. COPIA O TRANSCRIPCIÓN**
- ▶ **PROVEEDOR DEL ACEITE (en su caso). NOMBRE Y DIRECCIÓN**
- ▶ **RESULTADO DE LOS ANÁLISIS**
  - **Métodos utilizados**
  - **Nombre y dirección del Laboratorio**



# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## COORDINACIÓN Y ASISTENCIA ENTRE EE.MM. Y CON LA COMISIÓN EUROPEA

### *MEDIDAS DE CONTROL*

### *COMUNICACIÓN DE LOS EE.MM. A LA COMISIÓN EUROPEA*

- ❖ **NORMAS DE CONTROL**
- ❖ **NORMAS SOBRE EL RÉGIMEN SANCIONADOR**
- ❖ **LOS EE.MM. COMUNICARÁN A LA COMISIÓN EUROPEA**
  - **NORMAS ADOPTADAS. HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2002.**
  - **MODIFICACIONES. ANTES DEL FINAL DEL MES SIGUIENTE AL DE SU ADOPCIÓN**



# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## COORDINACIÓN Y ASISTENCIA ENTRE EE.MM Y CON LA COMISIÓN EUROPEA

### *INFORME ANUAL COMUNICACIÓN DE LOS EE.MM. A LA COMISIÓN EUROPEA*

- **PLAZO: HASTA EL 31 DE MARZO**
- **INFORMACIÓN:**
  - SOLICITUDES DE COMPROBACIÓN RECIBIDAS
  - COMPROBACIONES INICIADAS
  - COMPROBACIONES INICIADAS EN CAMPAÑAS ANTERIORES QUE SE HALLEN TODAVÍA EN CURSO
  - CURSO QUE SE HAYA DADO A LAS COMPROBACIONES EFECTUADAS
  - SANCIONES APLICADAS
- **PRESENTACIÓN:**
  - REFERIDO AL AÑO DE INICIO DE LAS COMPROBACIONES
  - POR CATEGORÍA DE INFRACCIÓN
  - EN SU CASO, DIFICULTADES Y MEJORAS PROPUESTAS PARA LOS CONTROLES





# EL CONTROL DE LA CALIDAD COMERCIAL EN LOS ACEITES DE OLIVA Y LOS ACEITES DE ORUJO DE OLIVA

---

## COORDINACIÓN Y ASISTENCIA ENTRE EE.MM Y CON LA COMISIÓN EUROPEA

### *INFORME SOBRE CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS [R(CEE) 2568/91] COMUNICACIÓN DE LOS EE.MM A LA COMISIÓN EUROPEA*

#### ■ **IRREGULARIDADES:**

- CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DISTINTAS DE LAS CORRESPONDIENTES A SU DENOMINACION

#### ■ **PERIODO:** SEMESTRAL

#### ■ **PLAZO:** AL PRINCIPIO DE CADA SEMESTRE SOBRE EL SEMESTRE ANTERIOR

#### ■ **INFORMACIÓN:**

- NÚMERO Y NATURALEZA DE LAS IRREGULARIDADES
- SANCIONES IMPUESTAS



## GRASAS VEGETALES COMESTIBLES

---

### Legislación Sectorial. Normas Básicas

***Código Alimentario Español.*** Decreto 2484/1967,  
de 21 de septiembre (B.O.E. 19 y 20 de octubre).  
Capítulo XVI, Sección 5.<sup>a</sup> Grasas vegetales.

***Real Decreto 1011/1981***, de 10 de abril («B.O.» de  
1 de junio), por el que se aprueba la Reglamentación  
Técnico-Sanitaria para la elaboración, circulación y  
comercio de las grasas comestibles (animales, vegetales  
y anhidras), margarinas, minarinas y preparados grasos.



## GRASAS VEGETALES COMESTIBLES

---

### PRODUCTOS Y DENOMINACIONES

- **Manteca de coco** (Fruto del cocotero. *Coco nucífera L*).
- **Grasa Palmiste** (Semilla de la palmera. *Elaeis guineensis L*).
- **Manteca de palma** (Pulpa del fruto de la palmera. *Elaeis guineensis L*).
- **Manteca de cacao** (Semillas del cacao o productos semidesgrasados derivados de ellas).
- **Otras grasas vegetales** (otros frutos o semillas autorizados para uso alimentario).



## GRASAS VEGETALES COMESTIBLES

---

❖ **PROCEDENCIA:** Frutos o semillas sanos y limpios.

❖ **REFINADOS.**

❖ **CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS**

**Consistencia:** sólida, líquida, solida-liquida, pastosa.

**Color:** Blanco, marfil, amarillo claro, rojizo.

**Olor:** Inodoras o de olor característico.

**Sabor:** Insípido, suave característico, algo aromático.



## GRASAS VEGETALES COMESTIBLES

---

### ❖ ENVASADO (consumidor/industrias):

- Prohibida la venta a granel.
- Cualquier cantidad nominal.

### ❖ ETIQUETADO:

- Norma General del Etiquetado presentación y Publicidad de Productos Alimenticios.

