

# C11 ACEITES, GRASAS, MATERIAS GRASAS O CERAS ANIMALES O VEGETALES; SUS ACIDOS GRASOS; DETERGENTES; VELAS

## C11B PRODUCCION, EJ. POR PRENSADO DE MATERIAS PRIMAS O POR EXTRACCION DE MATERIAS RESIDUALES, REFINO O CONSERVACION DE GRASAS, SUSTANCIAS GRASAS, P. EJ. LANOLINA, ACEITES GRASOS O CERAS; ACEITES ESENCIALES; PERFUMES (aceites secantes C09F)

### Esquema general

#### PRODUCCION

De grasas o aceites grasos..... 1/00, 13/00  
De otras sustancias grasas..... 11/00

#### REFINO, CONSERVACION,

SOLIDIFICACION ..... 3/00, 5/00,  
7/00, 15/00

ACEITES ESENCIALES, PERFUMES ..... 9/00

#### 1/00 Producción de grasas o aceites grasos a partir de materias primas

- 1/02 . Pretratamiento
- 1/04 . . de materias primas vegetales
- 1/06 . por prensado
- 1/08 . . por prensado en caliente
- 1/10 . por extracción
- 1/12 . por fusión
- 1/14 . . con agua caliente o soluciones acuosas calientes
- 1/16 . . con vapor de agua

#### 3/00 Refino de grasas o aceites

- 3/02 . por reacción química
- 3/04 . . con ácidos
- 3/06 . . con bases
- 3/08 . . con agentes oxidantes
- 3/10 . por adsorción

#### Nota

Cuando se clasifique en este grupo, también se clasifica en el grupo B01D 15/08 si materia de interés general relativa a cromatografía está concernida. [8]

- 3/12 . por destilación

- 3/14 . . con la utilización de gases o vapores indistintamente, p. ej. vapor de agua
- 3/16 . por medios mecánicos

#### 5/00 Conservación por empleo de aditivos, p. ej. antioxidantes

#### 7/00 Separación de los constituyentes de mezclas de grasas o aceites grasos, p. ej. separación de aceites saturados de aceites insaturados

#### 9/00 Aceites esenciales; Perfumes (síntesis de sustancias químicas C07)

- 9/02 . Obtención o refino de aceites esenciales a partir de materias primas

#### 11/00 Obtención o refino de otras sustancias grasas, p. ej. lanolina, ceras (ceras sintéticas C07, C08; ceras minerales C10G)

#### 13/00 Obtención de grasas, aceites grasos o ácidos grasos a partir de materias residuales (separación mecánica a partir de aguas residuales C02F, E03F)

- 13/02 . a partir de residuos de jabón
- 13/04 . a partir de materias adsorbentes usadas

#### 15/00 Solidificación de aceites, grasas o ceras por procesos físicos