

**C11 ACEITES, GRASAS, MATERIAS GRASAS O CERAS ANIMALES O VEGETALES; SUS ACIDOS GRASOS; DETERGENTES; VELAS** (aceites o materias grasas comestibles A23)

**C11B PRODUCCION (PRENSADO, EXTRACCION), REFINO O CONSERVACION DE GRASAS, SUSTANCIAS GRASAS (P. EJ. LANOLINA), ACEITES GRASOS O CERAS, INCLUIDA LA EXTRACCION A PARTIR DE RESIDUOS; 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 absorción

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**

**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