

C12 BIOQUIMICA; CERVEZA; BEBIDAS ALCOHOLICAS; VINO; VINAGRE; MICROBIOLOGIA; ENZIMOLOGIA; TECNICAS DE MUTACION O DE GENETICA

C12H PASTEURIZACION, ESTERILIZACION, CONSERVACION, PURIFICACION, CLARIFICACION, ENVEJECIMIENTO DE BEBIDAS ALCOHOLICAS O EXTRACCION DEL ALCOHOL DE LAS MISMAS (desacidificación del vino C12G 1/10; procesos para evitar la precipitación del tártaro C12G 1/12; envejecimiento artificial por aromatización C12G 3/06) [6]

Nota

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

Nota

En la presente subclase, es deseable añadir los códigos de indexación de la subclase C12R. [6]

1/00	Pasteurización, esterilización, conservación, purificación, clarificación o envejecimiento de bebidas alcohólicas	1/14	. . con productos no precipitantes, p. ej. sulfitación; Separación, p. ej. con compuestos que producen quelatos
1/02	. combinado con eliminación de depósitos o materias de adición, p. ej. materiales de adsorción	1/15	. . . con enzimas [6]
1/04	. . con adición de un material cambiador de iones o material de clarificación neutro, p. ej. material de adsorción	1/16	. . por medios físicos, p. ej. irradiación
1/044	. . . con la ayuda de materia inorgánica [6]	1/18	. . . por calentamiento
1/048 con materiales silíceos [6]	1/20 en recipientes que permiten la expansión de su contenido
1/052	. . . con la ayuda de materia orgánica [6]	1/22	. Envejecimiento o maduración por almacenaje, p. ej. colorear la cerveza
1/056 con la ayuda de polímeros [6]	3/00	Extracción de alcohol de bebidas alcohólicas para obtener bebidas sin alcohol o de bajo contenido en alcohol (destilación o rectificación de soluciones fermentadas para obtener alcohol puro B01D 3/00; recuperación de subproductos del vino o la cerveza que no sean bebidas de bajo contenido en alcohol C12F 3/06; preparación de bebidas alcohólicas distintas del vino o la cerveza por variación de la composición de soluciones fermentadas C12G 3/08) [6]
1/06	. . Precipitación por medios físicos, p. ej. por irradiación, vibraciones	3/02	. por evaporación [6]
1/065	. . . Separación por centrifugación [6]	3/04	. empleando membranas semipermeables [6]
1/07	. . . Separación por filtración [6]		
1/075 por filtración en contracorriente [6]		
1/08	. . . por calentamiento		
1/10	. . Precipitación por medios químicos		
1/12	. sin precipitación		