

## SECCION B – TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

### B01 PROCEDIMIENTOS O APARATOS FISICOS O QUIMICOS EN GENERAL

**B01L** **APARATOS DE LABORATORIO PARA LA QUIMICA O LA FISICA, DE USO GENERAL** (aparatos de uso médico o farmacéutico A61; aparatos para aplicaciones industriales o aparatos de laboratorio cuya estructura y funciones son comparables a las de aparatos industriales similares, ver las clases relativas a los aparatos industriales, en particular las subclases B01 y C12; aparatos de separación o de destilación B01D; dispositivos de mezcla o de agitación B01F; atomizadores B05B; tamices, cribas B07B; tapones, capuchones B65D; manipulación de líquidos en general B67; bombas de vacío F04; sifones F04F 10/00; grifos, válvulas F16K; tubos, empalmes para tubos F16L; aparatos especialmente adaptados al estudio y análisis de materiales G01, particularmente G01N; aparatos eléctricos u ópticos, ver las subclases apropiadas en las secciones G y H)

#### Nota

La presente subclase cubre únicamente los aparatos utilizables únicamente en el laboratorio y a los que no pueden servir para uso industrial en razón de su estructura simple o de sus pocas posibilidades de adaptación.

|             |   |              |   |
|-------------|---|--------------|---|
| <b>1/00</b> | <b>Recintos; Cámaras</b> (campanas de humo B08B; provistas de dispositivos de manipulación, cajas para guantes B25J; cámaras frías F25D)  | <b>5/00</b>  | <b>Aparatos para el tratamiento de gases</b> (recipientes o botellas de gas B01L 3/12; colectores refrigerados, deflectores refrigerados B01D 8/00; separación de gases o de vapores B01D 53/00; generadores de gas B01J 7/00; purgadores de vapor F16T)      |
| 1/02        | · Cámaras de presión; Sus exclusas  | 5/02         | · Aparatos colectores de gas, p. ej. por barbotaje en el agua (para toma de muestras G01N)  |
| 1/04        | · Cámaras o recintos sin polvo  | 5/04         | · Aparatos para el lavado de gases, p. ej. por barbotaje  |
| <b>3/00</b> | <b>Recipientes o utensilios para laboratorios, p. ej. cristalería de laboratorio</b> (botellas B65D; equipos para enzimología o microbiología C12M 1/00); <b>Cuentagotas</b> (recipientes para volumetría G01F) | <b>7/00</b>  | <b>Aparatos de calentamiento o de enfriamiento</b> (evaporadores B01D 1/00; secado de gases o vapores, p. ej. desecadores, B01D 53/26; autoclaves B01J 3/04; hornos de secado F26B; altos hornos, hornos F27); <b>Dispositivos de aislamiento térmico [3]</b> |
| 3/02        | · Buretas; Pipetas  | 7/02         | · Baños de agua; Baños de arena; Baños de aire  |
| 3/04        | · Crisoles  | 7/04         | · Dispositivos de aislamiento térmico, p.ej. camisas para matraces [2010.01]  |
| 3/06        | · Cristalizadores   | <b>9/00</b>  | <b>Dispositivos de soporte; Dispositivos de sujeción</b> (tenacillas, pinzas B25B)  |
| 3/08        | · Matraces (especialmente adaptados a la destilación B01D)  | 9/02         | · Bancos o mesas de laboratorio; Sus guarniciones   |
| 3/10        | · Frascos de lavado   | 9/04         | · Soportes para retortas; Sistemas de sujetar la retorta  |
| 3/12        | · Recipientes o botellas de gas   | 9/06         | · Soportes para tubos de ensayo; Portatubos de ensayo   |
| 3/14        | · Tubos de ensayo   | <b>99/00</b> | <b>Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2010.01]</b>   |
| 3/16        | · Retortas  |              |   |
| 3/18        | · Espátulas   |              |   |