



## complejo químico

SCN-Q001

### Función

Diseñado para el estudio experimental, el trabajo de laboratorio de ciencias o química y la realización de experimentos sobre: Química. Sensación térmica y temperatura. Sensaciones térmicas en agua a temperatura ambiente y en agua caliente. Sensaciones térmicas en agua a temperatura ambiente, agua helada y agua caliente. Comparación de la sensación térmica con la temperatura indicada por un termómetro. Separación de objetos mediante un imán. Fuerza magnética y fuerza de gravedad. ¿Cómo determinar la densidad de un líquido con un hidrómetro? Masa específica. Densidad relativa. Precauciones al medir la densidad con hidrómetros. Producción de oxígeno mediante una reacción química. La prueba del peróxido de hidrógeno. La prueba de la brasa. ¿Cómo separar mezclas homogéneas mediante cromatografía en papel? Adsorción, un fenómeno superficial. ¿Cómo relacionar las propiedades de las sustancias mediante la conductividad eléctrica? ¿Cómo medir el pH de diferentes sustancias? etc.

### Áreas de Conocimiento

Químico - Ciencia y Matemáticas Fundamentales - Kits compactos

### Principales Experimentos

Sensación térmica y temperatura. - 0001.300B

Separación de objetos mediante un imán - 0001.275A

¿Cómo determinar la densidad de un líquido usando un hidrómetro? - 1042.036\_2A

Producción de oxígeno mediante una reacción química. - 0001.125A

**Químico - Química general - Propiedades del material**

¿Cómo separar mezclas homogéneas mediante cromatografía en papel? - 1212.014\_A\_1

**Químico - Química general - Interacciones atómicas y moleculares**

¿Cómo podemos relacionar las propiedades de las sustancias a través de la conductividad eléctrica? - 1222.012\_A\_1

**Biología - Biología celular - Bioquímica**

¿Cómo medir el pH de diferentes sustancias? - 0003.019

**[cidepedigital.com.br](http://cidepedigital.com.br) - [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)**

---

Avenida Víctor Barreto, 592 - Código Postal 92010-000 - Canoas - RS - Brasil