

Quest: Diversity of Matter + Lab Equipment (Basic)

Alcohol Burner - to heat a substance

Spanish: Mechero de alcohol

Beaker - used like a cup to hold liquids

Spanish: Vaso de precipitados

Beaker Tongs - to pick up and hold a beaker

Spanish: Pinzas para el vaso de precipitados

colloid - jelly

colloid - Mahonesa

colloid - milk

compound -

Compound - tiene unas propiedades fijas distintas a las que tenían originalmente sus componentes.

Compound - water

compuesto -

compuesto -

compuesto - es una sustancia pura compuesta de 2 o más elementos que se combinan químicamente.

Coverslip - used to cover an object on a microscope slide

Spanish: cubreobjetos

element -

element -

Element (Simple Substance) - puede dar lugar a mezclas y compuestos.

elemento -

elemento - es una sustancia pura (sólo 1 tipo de partícula) que no se puede separar en sustancias más simples por medios físicos o químicos.

Erlenmeyer Flask - used to swirl or mix solutions; can be heated

Spanish: Frasco Erlenmeyer

Funnel - used to pour substances from one container to another substance

Spanish: Embudo

Graduated Cylinder - measures the volume of liquid (ml)

Spanish: Probeta graduada

heterogeneous mixture -

heterogeneous mixture -

heterogeneous mixture -

heterogeneous mixture -

heterogeneous mixture - pizza

homogeneous mixture -

homogeneous mixture - chocolate

homogeneous mixture - coffee

homogeneous mixture - coins

homogeneous mixture - limonade

Hot Plate - used to heat substances

Spanish: Placa de calor

Medicine Dropper - to transfer small amounts (drops) of liquid

Spanish: cuentagotas

Metric Ruler - used to measure length

Spanish: Regla métrica

mezcla - es una combinación de 2 o más sustancias que se pueden separar por métodos físicos.

mezcla de elemento y compuesto -

mezcla de elemento y compuesto -

mezcla heterogénea - consisten de sustancias visiblemente diferentes

mezcla homogénea -

mezcla homogénea - tiene la misma apariencia y propiedades a través de la mezcla

Microscope - used to view objects too small to be seen with the naked eye

Spanish: Microscopio

Microscope Slide - holds material being viewed under a microscope

Spanish: Portaobjetos

Mixture - conserva las propiedades originales de sus componentes

specimen dish - used to view specimens

Spanish: Placa de Petri

Test Tube - to be used for heating or holding small quantities of a substance

Spanish: Tubo de ensayo

Test Tube Brush - to clean a test tube

Spanish: Cepillo para tubos de ensayo

Test Tube Rack - used to hold test tubes in an upright position

Spanish: Gradilla

Thermometer - to measure temperature of a substance

Spanish: Termómetro

Triple Beam Balance - measures the mass of an object (g)

Spanish: Balanza granataria