



MAGICAL CHEMISTRY!



THE ALCHEMY

sorcerer = stregone

copper = rame

lead = piombo

untiring = instancabile

matter = materiale

melt = sciogliere, fondere

useful = utile

bucket = secchio

alchemy = the quest to turn metals into gold, to cure all diseases, and to become immortal.

quest = ricerca

bearer = portatore di...

ANTOINE LAVOISIER

wealthy = benestante

lawyer = avvocato

law degree = laurea in legge (giurisprudenza)

mass = massa

treatise = trattato, studio

role = ruolo

papers = documenti, giornali, carte

branded = etichettato

traitor = traditore

tax collector = esattore delle tasse

THE LAW OF CONSERVATION OF MASS

products = prodotti

equal = uguale

reactants = reagenti

chemical reaction = reazione chimica

iron oxide = ossido di ferro

baking soda = bicarbonato di sodio

vinegar = aceto

pour = versare

weight = peso
added = aggiunto
lost = perso
balanced = bilanciato
container = contenitore
released = rilasciato

CANDLE COMBUSTION

wax = cera
lighter = accendino
jar = barattolo
candle = candela
fuel = carburante
amount = quantità
oxygen = ossigeno
burn = bruciare
candle wick = stoppino

MAGICAL FLAME

erlenmeyer flask (conical flask) = beuta
baking soda = bicarbonato di sodio
vinegar = aceto
tilt = inclinare
pour = versare
allow = permettere
instead = invece
fire extinguishers = estintori
fall = cadere

SINGLE DISPLACEMENT REACTION

nail = chiodo
copper sulfate = solfato di rame
hot plate = fornello elettrico
coating = rivestimento
dipped in... = immerso nel...
replaces = sostituisce
thin layer = sottile strato

RUST

rust = ruggine

iron wool pad = paglietta di ferro

test tube = provetta

shake off = scuotete, scrollate

to fill = riempire

to increase = aumentare

to decrease = diminuire

moist = umido

BOUNCING EGG

to bounce = rimbalzare

egg = uovo

to rinse = risciacquare

translucent = traslucido, trasparente

shell = guscio, conchiglia

calcium carbonate = carbonato di calcio

semi-permeable membrane = membrane semipermeabile

you might have noticed... = potresti avere notato...

in an effort = nel tentativo di

equalize = equilibrare, pareggiare

flow = flusso

osmosis = osmosi