

30.025 LA CHIMICA DI BASE

per tutti i
LICEI



Il kit può essere utilizzato anche attraverso LIM e tablet presenti nelle aule multimediali

ESPERIMENTI TRATTATI:

LA DENSITÀ DEI SOLIDI
LA DILATAZIONE TERMICA
SUBLIMAZIONE E BRINAMENTO
FUSIONE E SOLIDIFICAZIONE

ESTRAZIONE CON SOLVENTE
CRISTALLIZZAZIONE
DISTILLAZIONE
CROMATOGRAFIA
LEGGE DI LAVOISIER 1

LEGGE DI LAVOISIER 2
LEGGE DI PROUST
COMBUSTIONE DEL MAGNESIO
L'ACQUA DI CRISTALLIZZAZIONE
FORMAZIONE DI RAME METALLICO

FORMAZIONE PRECIPITATI
FORMAZIONE DI COMPLESSI
FORMAZIONE DI UN GAS
REAZIONI ACIDO BASE
TITOLAZIONE ACIDO BASE

NEL KIT:

SCHEDE TECNICHE DI LABORATORIO
SCHEDE DI SICUREZZA REAGENTI
NORME DI SICUREZZA

MATERIALI IN DOTAZIONE:

N° 1 BASE CON ASTA
N° 1 PINZA
N° 1 SERIE CAMPIONI CILINDRICI PER DENSITÀ
N° 1 BURETTA 10 mL
N° 1 BRUCIATORE AD ALCOL
N° 3 CONTAGOCCE IN PLASTICA DA 1 ml
N° 3 CONTAGOCCE IN PLASTICA DA 3 ml
N° 1 BACCHETTA DI VETRO
N° 1 SPATOLA IN ACCIAIO
N° 1 SPATOLA A CUCCHIAINO
N° 1 PINZETTA ANATOMICA
N° 1 PINZA IN LEGNO
N° 1 PINZA PER BECHER IN ACCIAIO INOX
N° 1 SUPPORTO CON COCCODRILLO
N° 1 CROGIOLO IN PORCELLANA
N° 1 ACCENDINO
N° 5 TAPPI IN GOMMA
N° 5 RONDELLE METALLICHE

N° 10 CANNUCCE TRASPARENTI
N° 1 SCHEDA PLASTIFICATA PER LEGGE DI PROUST
N° 1 CF CARTA DA FILTRO
N° 1 BILANCIA ELETTRONICA, portata 200 g, sensibilità 0,1 g
N° 1 CRONOMETRO
N° 1 PORTAPROVETTE
N° 6 PROVETTE 16X100 mm CON TAPPO
N° 4 PROVETTE 16X160 mm CON TAPPO
N° 1 IMBUTO PLASTICA POLVERI
N° 1 IMBUTO PLASTICA
N° 1 BEUTE 100 ml
N° 2 BECHER DA 100 ml
N° 1 VETRO D'OROLOGIO
N° 1 BOTTIGLIA PLASTICA 100 ml
N° 1 PROVETTA PICCOLA PLASTICA
N° 1 PROVETTA GRANDE PLASTICA
N° 2 SIRINGA 10 ml
N° 1 TAPPO CON FORO
N° 1 TAPPO CON RACCORDO
N° 1 TUBETTO IN GOMMA
N° 1 PIPETTA IN PLASTICA 2 ml
1 CF PALLONCINI
N° 1 SPRUZZETTA
N° 5 VASCHETTA IN PLASTICA

N° 1 SPAZZOLINO
N° 1 CF CARTINA INDICATRICE DI pH
N° 1 COLONNA CON GEL DI SILICE
N° 1 ANELLO IN GOMMA
N° 1 FIALA DI IODIO
N° 1 FIALA CON PARADICLOROBENZENE E TERMOMETRO
N° 1 BLOCKNOTES
OCCHIALI DI SICUREZZA E GUANTI IN LATTICE
REAGENTI:
ACIDO CLORIDRICO 1 M
IDROSSIDO DI SODIO 1 M
SOLFATO RAMEICO PENTAIDRATO
SOLUZIONE NITRATO DI PIOMBO
SOLUZIONE POTASSIO IODURO
CARBONATO DI SODIO
ACIDO CITRICO
COLORANTE ALIMENTARE
SOLUZIONE FENOLFTALEINA
ACETONE
ETERE DI PETROLIO
SOLUZIONE IODO IODURATA
CLORURO DI SODIO
AMMONIACA
PAGLIETTA D'ACCIAIO
MAGNESIO IN STRISCIA

KIT DIDATTICO

CONTENUTI MULTIMEDIALI
DEDICATI AGLI ESPERIMENTI CONTENUTI NEL KIT

KIT DEDICATO AL TESTO SCOLASTICO
"La Chimica" casa editrice E-School



+



+



Soc Coop TEC.R.A.S. Tecnologia per Scuola, Ambiente e Ricerca Via G. mezzanotte, 10 67100 L'Aquila
Tel. 347.5328874-5 - Fax: 0862.401253 www.tecras.it info@tecras.it