

AQA · GCSE · Chemistry

Glossary · every term in the course, A–Z

English

acid rain

/ˈæsɪd reɪn/

activation energy

/ˌæktɪˈveɪʃn ˈenədʒi/

addition polymerisation

/əˈdɪʃn ˌpɒlɪməraɪˈzeɪʃn/

alkane

/ˈælkəɪn/

alkene

/ˈælkɪːn/

alloy

/ˈæloɪ/

anode

/ˈænəʊd/

atom

/ˈætəm/

atom economy

/ˈætəm ɪˈkɒnəmi/

atomic number

/əˈtɒmɪk ˈnʌmbə/

Avogadro constant

/ˌævəˈɡædrəʊ ˈkɒnstənt/

bond energy

/bɒnd ˈenədʒi/

carbon nanotube

/ˈkaːbən ˌnænəʊˈtjuːb/

catalyst

/ˈkætəlɪst/

cathode

/ˈkæθəʊd/

charge carrier

/tʃɑːdʒ ˈkæriə/

chromatography

/krəʊməˈtɒɡrəfi/

collision theory

/kəˈlɪʒn ˈθiəri/

English

composite

/ˈkɒmpəzɪt/

compound

/ˈkɒmpaʊnd/

concentration

/ˌkɒnsənˈtreɪʃn/

condensation

polymerisation

/kɒndənˈseɪʃn ˌpɒlɪməraɪˈzeɪʃn/

conservation of mass

/ˌkɒnsəˈveɪʃn ɒv mæs/

corrosion

/kəˈrəʊʒn/

covalent bond

/ˈkəʊvələnt bɒnd/

cracking

/ˈkrækɪŋ/

crystallisation

/ˌkrɪstəlaɪˈzeɪʃn/

delocalised electron

/dɪˈlɒkəlaɪzd ɪˈlektroʊn/

desalination

/dɪˌsæliˈneɪʃn/

diamond

/ˈdaɪəmənd/

displacement

/dɪˈspleɪsmənt/

distillation

/dɪstɪˈleɪʃn/

dynamic equilibrium

/daɪˈnæmɪk ˌɪːkwɪˈlɪbrɪəm/

electrolysis

/ɪlekˈtrɒləsɪs/

electrolyte

/ɪˈlektrolaɪt/

electrostatic force

endothermic

/ˌendəʊˈθɜːmɪk/

exothermic

/egzəˈðɜːmɪk/

English
fermentation
<i>/fɜːmənˈteɪʃn/</i>
filtration
<i>/fɪlˈtreɪʃn/</i>
flame test
<i>/fleɪm test/</i>
formulation
<i>/ˌfɔːmjʊˈleɪʃn/</i>
fossil fuel
<i>/'fɒsl ˈfjuːəl/</i>
fractional distillation
<i>/'frækʃənl dɪstrɪˈleɪʃn/</i>
fuel cell
<i>/'fjuːəl sel/</i>
fullerene
<i>/'fʊləren/</i>
functional group
<i>/'fʌŋkʃənl gruːp/</i>
giant covalent structure
<i>/'dʒaɪənt ˈkəʊvələnt ˈstrʌktʃə/</i>
global climate change
<i>/'gləʊbl ˈklaɪmət tʃeɪndʒ/</i>
graphene
<i>/'græfiːn/</i>
graphite
<i>/'græfaɪt/</i>
greenhouse gas
<i>/'griːnhaʊs gæs/</i>
Haber process
<i>/'heɪbə ˈprəʊses/</i>
half equation
<i>/hɑːf ɪˈkweɪʒn/</i>
hydrocarbon
<i>/'haɪdrəkaːbən/</i>
incomplete combustion
<i>/ɪŋkəmˈpliːt kəmˈbʌstʃn/</i>
intermolecular force
<i>/ˌɪntəməˈlekjələ fɔːs/</i>
ionic bond
<i>/aɪˈɒnɪk bɒnd/</i>

English
ionic lattice
<i>/aɪˈɒnɪk ˈlætɪs/</i>
isotope
<i>/'aɪsətəʊp/</i>
Le Chatelier principle
<i>/lə ˈtʃetliə ˈprɪnsɪpl/</i>
life cycle assessment
<i>/laɪf ˈsaɪkl əˈsesmənt/</i>
limiting reactant
<i>/'lɪmɪtɪŋ rɪˈæktənt/</i>
line representation
lone pair
<i>/ləʊn peə/</i>
metallic bond
<i>/məˈtæɪk bɒnd/</i>
mixture
<i>/'mɪkstʃə/</i>
mobile phase
<i>/'məʊbaɪl feɪz/</i>
mole
<i>/məʊl/</i>
monomer
<i>/'mɒnəʊmə/</i>
nanoparticle
<i>/ˌnænəʊˈpɑːtɪkl/</i>
neutralisation
<i>/ˌnjuːtrəlaɪˈzeɪʃn/</i>
neutron
<i>/'njuːtrɒn/</i>
outer shell electron
<i>/'aʊtə ʃel ɪˈlektɒn/</i>
oxidation
<i>/ˌɒksɪˈdeɪʃn/</i>
particulates
<i>/pəˈtɪkjələts/</i>
percentage yield
<i>/pəˈsentɪdʒ jiːld/</i>
photosynthesis
<i>/ˌfəʊtəʊˈsɪnθəsis/</i>

English
plum pudding model <i>/plʌm ˈpuːdɪŋ ˈmɒdl/</i>
potable water <i>/'pəʊtəbl ˈwɔːtə/</i>
precipitate <i>/priˈsɪpɪteɪt/</i>
pure substance <i>/pjʊə ˈsʌbstəns/</i>
rate of reaction <i>/reɪt ɒv rɪˈækʃn/</i>
reaction profile <i>/rɪˈækʃn ˈprəʊfaɪl/</i>
reactivity series <i>/rɪəktɪvɪti ˈsɪəriːz/</i>
rechargeable <i>/rɪˈtʃɑːdʒəbl/</i>
reduction <i>/rɪˈdʌkʃn/</i>
relative formula mass <i>/'relətɪv ˈfɔːmjʊlə mæs/</i>
reversible reaction <i>/rɪˈvɜːsɪbl rɪˈækʃn/</i>
sacrificial protection <i>/ˌsækɹɪˈfɪʃl prəˈtekʃn/</i>
salt <i>/sɒlt/</i>
simple distillation <i>/'sɪmpl dɪstrɪˈleɪʃn/</i>
spectroscopy <i>/spekˈtrɒskəpi/</i>
stationary phase <i>/'steɪʃənəri feɪz/</i>
surface area <i>/'sɜːfɪs ˈeəriə/</i>
sustainable development <i>/səˈsteɪnəbl dɪˈveləpmənt/</i>
tangent <i>/'tændʒənt/</i>
thermosetting polymer <i>/'θɜːməsɪtɪŋ ˈpɒlɪmə/</i>

English
titration <i>/taɪˈtreɪʃn/</i>
volume <i>/'vɒljʊːm/</i>