

Glossary

High School Level

Chemistry **Glossary**

English | Turkish

Translation of Chemistry terms based on the Coursework for Chemistry Grades 9 to 12.



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

[Please click here for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"](#)





THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education
Office of Bilingual Education and World Languages

<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of The University

BETTY A. ROSA, <i>Chancellor</i> , B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.	Bronx
T. ANDREW BROWN, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D.	Rochester
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed.D.	Beechhurst
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Monticello
JUDITH CHIN, M.S. in Ed.	Little Neck
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S. in Ed., M.S. in Ed.	Morristown
CATHERINE COLLINS, R.N., N.P., B.S., M.S. in Ed., Ed.D.	Buffalo
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., C.A.S.	New Hempstead
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
ELIZABETH S. HAKANSON, A.S., M.S., C.A.S.	Syracuse
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
SUSAN W. MITTLER, B.S., M.S.	Ithaca

Commissioner of Education and President of The University

MARYELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH R. BERLIN

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including braille, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
A	
absolute alcohol	mutlak alkol
absolute temperature scale	mutlak sıcaklık ölçeği
absolute zero	mutlak sıfır
absorbency	emcilik
absorption	emilim
absorption coefficient	emme katsayısı
absorption plant	emme tesisi
absorption tube	emme tüpü
accelerated filtration	hızlandırılmış filtreleme
acceleration agent	hızlandırma ajanı
accelerator	hızlandırıcı
accelerometer	akselerometre
acceptor	alıcı
accuracy	doğruluk
acetaldehyde	asetaldehid
acetone	aseton
acetylene	asetilen
acetylene series	asetilen serisi
acid	asit
acidic	asidik
acid anhydride	asit anhidrid
acid-base indicator	asit baz göstergesi
acid-base neutralization	asit baz nötralizasyonu
acid-base titration	asit baz titrasyonu
acid radical	asit radikali
acid rain	asit yağmuru
acid salt	asit tuzu
acid treating	asit muamelesi
acidic titrant	asidik titre edici
acidification	asidifikasyon
acidimeter or acidometer	asidimetre veya asidometre
acidity	asidite
action	etki
actinide series	aktinid serisi
actinium	aktinyum
activated complex	aktif kompleks
activated support	aktif destek
activated water	aktif su
activation	aktivasyon
activation energy	aktivasyon enerjisi
activator	aktivatör
active centers	aktif merkezler
activity	aktivite
activity series	aktivite serisi
addition agent	ekleme ajanı
addition polymer	ekleme polimeri
adhesive	yapışkan
adiabatic calorimeter	ısı geçirmez kalorimetre
adiabatic flame temperature	ısı geçirmez alev sıcaklığı

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
adsorb	adsorbe etme
adsorbent	adsorban
adsorption	adsorpsiyon
adsorption isobar	adsorpsiyon izobarı
adsorption isotherm	adsorpsiyon izotermi
agent	ajan
air pressure	hava basıncı
alcohol	alkol
aldehyde	aldehid
alicyclic hydrocarbons	alisiklik hidrokarbonlar
aliphatic hydrocarbons	alifatik hidrokarbonlar
alkalescency	alkalesans
alkali	alkali
alkali metal	alkali metal
alkane	alkan
alkane derivative	alkan türevi
alkaline	alkali
alkaline earth metals	alkali toprak metalleri
alkene	alken
alkyl group	alkil grubu
alkyne	alkin
allotrope	allotrop
allotropy	allotropi
alloy	alaşım
alpha emission	alfa emisyonu
alpha particle	alfa partikülü
alternating current	alternan akım
alum	alum
alumina	alumina
aluminate	aluminat
aluminum	alüminyum
amalgam	amalgam
amino acid	amino asit
ammonia	amonyak
ammonia liquor	suda konsantre amonyak
ammonification	amonyaklama
ammonium	amonyak
ampere meter	ampermetre
amphiprotic	amfiprotik
amphoteric	amfoterik
amphoterism	amfoterizm
analysis	analiz
analytical balance	analitik denge
analytical chemistry	analitik kimya
analytical reagent	analitik reaktif
angle	açı
angstrom	angstrom
anhydride	anhidrid
anhydrous	anhidröz
anion	anyon

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
anode	anot
antacid	antiasit
antienzyme	antienzim
antichlor	antiklor
antifebrin	antifebrin
antifoaming agent	köpük önleyici madde
antifreeze	antifriz
antimatter	antimadde
antimony	antimon
antioxidant	antioksidan
antiseptic	antiseptik
aqua	su
aqueous	sulu
argon	argon
aromatic	aromatik
arsenic	arsenik
arsenic trioxide	arsenik trioksit
arsenical	arsenikli
arsenide	arsenid
artificial radioactivity	sunî radyoaktivite
assistant	yardımcı
association	ilişki
atmosphere	atmosfer
atmospheric pressure	atmosferik basınç
atom	atom
atomic absorption spectrometry	atomik emilim spektrometrisi
atomic bond	atomik bağ
atomic mass	atomik kütle
atomic mass unit	atomik kütle birimi
atomic pile	atomik yığın
atomic radius	atomik yarıçap
atomic weight	atomik ağırlık
attraction	çekim
Avogadro's constant	Avogadro sabiti
azeotropic	azeotropik
B	
baking powder	kabartma tozu
baking soda	sodyum bikarbonat
balance	denge
balanced equation	dengeli denklem
barium	baryum
barium carbonate	baryum karbonat
barium chloride	baryum klorür
barium nitrate	baryum nitrat
barium sulfate	baryum sülfat
barometer	barometre
barometric pressure	barometrik basınç
base	baz
basic anhydride	bazik anhidrid
battery	batarya

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
bauxite	boksit
beaker	beher
beneficiation	zenginleştirme
Benz-aldehyde	Benzaldehid
benzene ring	benzen halkası
benzene series	benzen serisi
benzene sulfonic acid	benzen sülfonik asit
benzenoid	benzenoid
Benzedrine	Benzedrin
benzoic acid	benzoik asit
benzyl alcohol	benzil alkol
berkelium	berkelyum
beryllium	berilyum
beta particle	beta partikül
binary compound	ikili bileşen
binder	bağlayıcı
binding energy	bağlama enerjisi
biochemical	biyokimyasal
bismuth	bizmut
bleach	çamaşır suyu
blowing agent	üfleme ajanı
boiler scale	kazantaşı
boiling	kaynamak
boiling point elevation	kaynama noktası yükselmesi
bond	bağ
bond angle	bağ açısı
bond energy	bağ enerjisi
bonding	bağlanma
borax	boraks
boric acid	borik asit
boron	boron
boron carbide	boron karbid
boron hydride	boron hidrid
boron nitride	boron nitrit
boron silicate	boron silikat
bottle	şişe
Boyle's law	Boyle kanunu
brake fluid	fren sıvısı
branch-chain	dal zinciri
brass	pirinç
brazing	lehimleme
breeder reactor	üretken reaktör
bright-line spectrum	parlak çizgi spektrumu
brine	salamura
bromine	bromür
bronze	bronz
buffer	tampon
Bunsen burner	Bunsen ocağı
burette	büret
burning	yakma

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
butane	bütan
butylene	bütülen
butyl	bütil
butyl alcohol	bütil alkol
butyric acid	bütirik asit
C	
cadmium	kadmiyum
calcination	kalsinasyon
calcite	kalsit
calcium	kalsiyum
calcium carbide	kalsiyum karbid
calcium carbonate	kalsiyum karbonat
calcium chloride	kalsiyum klorür
calcium hydroxide	kalsiyum hidroksit
calcium hypochlorite	kalsiyum hipoklorür
calcium oxide	kalsiyum oksit
calcium phosphate	kalsiyum fosfat
calcium sulfate	kalsiyum sülfat
californium	kaliforniyum
calomel	kalomel
calorie	kalori
calorimeter	kalorimetre
camphor	kafuru
capacity	kapasite
carbide	karbid
carbocyclic	karbosiklik
carbohydrate	karbonhidrat
carbonic acid	karbonik asit
carbon	karbon
carbon black	karbon siyahı
carbon cycle	karbon döngüsü
carbon dioxide	karbondioksit
carbon disulfide	karbon disülfid
carbon monoxide	karbonmonoksit
carbon tetrachloride	karbon tetraklorür
carbonate	karbonat
carbonic acid	karbonik asit
carboxyl	karboksil
carboxylic acid	karboksilik asit
carburation	karbürleme
carcinogen	karsinojen
carrier	taşıyıcı
catalyst	katalist
catenate	halka haline gelmek
cathode	katod
cell	hücre
Celsius scale	Celsius ölçeği
centigrade	santigrat
centimeter	santimetre
centrifugation	santrifügasyon

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
centrifuge	santrifüj
cerium	seryum
cesium	sezyum
chain	zincir
chain reaction	zincir reaksiyonu
change	değişiklik
chelate	şelasyon
chemical bond	kimyasal bağ
chemical equation	kimyasal denklem
chemical equilibrium	kimyasal denge
chemical property	kimyasal özellik
chemical reaction	kimyasal reaksiyon
chemisorption	kimyasal emme
chemistry	kimya
chlorate	klorat
chloride	klorür
chlorine	klor
chlorine dioxide	klordioksit
chlorite	klorit
chloroform	kloroform
chlorohydrin	klorohidrin
chromatography	kromatografi
chrome green	krom yeşili
chromic acid	kromik asit
chromium	krom
chromium sulfate	krom sülfat
circuit	devre
citric acid	sitrik asit
clamp	klemp
classical mechanics	klasik mekanik
clay	kil
cobalt	kobalt
coefficients	katsayılar
colligative properties	bağlaşık özellikler
collision	çarpışma
colloid chemistry	kolloid kimya
colorant	renklendirici
colorimeter	kolorimetre
columbium	kolombiyum
combination	kombinasyon
combined gas laws	birleştirilmiş gaz kanunları
combustion	yanma
common ion effect	ortak iyon etkisi
complex	kompleks
complex ion	kompleks iyon
component	bileşen
composite	kompozit
composition	bileşim
compound	bileşik
compressed gas	sıkıştırılmış gaz

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
concentrated solution	konsantre solüsyon
concentration	konsantrasyon
conceptual definition	kavramsal tanım
condensation	yoğunlaşma
condensation polymer	yoğunlaşma polimeri
condensation reaction	yoğunlaşma reaksiyonu
conduction	iletim
conductivity	iletkenlik
conductor	iletken
configuration	konfigürasyon
configurational formula	konfigürasyonel formül
conformation	konformasyon
Congo red	Kongo kırmızısı
conjugate pair	konjugat çift
conservation	koruma
conservation of charge	yük koruma
constant	sabit
constant composition law	sabit bileşim kanunu
constituent	bileşen
container	kap
contaminant	kontaminan
continuous spectrum	sürekli spektrum
controlled equipment	kontrollü ekipman
conversion factor	dönüştürme faktörü
coordinate covalent bond	koordinat kovalan bağ
copolymer	kopolimer
copper	bakır
cork	tıpa
corrosion	çürüme
covalence	kovalans
covalent bond	kovalan bağ
covalent molecule	kovalan molekül
cover	örtü
cracking	çatlama
cresol	kresol
critical mass	kritik kitle
critical point	kritik nokta
critical pressure	kritik basınç
critical temperature	kritik sıcaklık
crucible	kap
crystal	kristal
crystallization	kristalizasyon
cubic centimeter	santimetre küp
curium	küriyum
current	akım
curve	eğri
cyanogen	siyanojen
cyclic compound	siklik bileşen
cycloalkane	sikloalkan
cyclohexane	sikloheksan

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
cyclotron	siklotron
D	
data	veriler
decay rate	bozunma oranı
decomposition	ayırışma
decrepitude	düşkünlük
definition	tanım
dehydrating	dehidrate edici
dehydration	dehidrasyon
dehydrogenation	dehidrojenasyon
deionized water	deiyonize su
deliquescence	çözünüp su olma
delivery tube	iletme tüpü
denatured alcohol	denatüre alkol
density	yoğunluk
depression	baskılanma
derivative	türev
destructive distillation	kuru damıtma
detergent	deterjan
deuterium	döteryum
deuteron	döteron
developing agent	banyo çözültisi
dextrorotary	sağa dönen
dialysis	diyaliz
diamond	elmas
diatomic gas	diatomik gaz
diborane	diboran
dicarboxylic acid	dikarboksilik asit
diffusion	difüzyon
dihydroxy alcohol	dihidroksil alkol
diluent	seyreltici
dilute solution	seyreltilmiş çözelti
dimethyl	dimetil
dinitrobenzene	dinitrobenzen
di-olefin	di-olefin
dioxide	dioksit
dipole	dipol
direct combustion	doğrudan yanma
direct combustion reaction	doğrudan yanma reaksiyonu
direct current	doğrudan akım
displacement	yerinden oynama
disproportionation	oransızlaşım
dissociation	ayrılma
distillate	distilat
distillation	distilasyon
dolomite	dolomit
donor	donör
dope	uyuşturucu
dot diagram	nokta şeması
double bond	çift bağ

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
double pan balance	çift taraflı tartı
double replacement	çift değiştirme
ductility	kırılganlık
dynamic equilibrium	dinamik denge
dysprosium	disprosyum
E	
effective collision	etkin çarpışma
effervescence	efervesans
efflorescence	efloresans
einsteinium	aynştayniyum
electric current	elektrik akımı
electrical conductivity	elektriksel iletkenlik
electrochemical	elektrokimyasal
electrochemical cell	elektrokimyasal hücre
electrochemistry	elektrokimya
electrode	elektrot
electrode position	elektrot konumu
electrolysis	elektroliz
electrolyte	elektrolit
electrolytic conduction	elektrolitik iletim
electrolyze	elektroliz
electromotive force	elektromotor gücü
electromotive series	elektromotor serisi
electron	elektron
electron configuration	elektron konfigürasyonu
electronegative	elektronegatif
electronegativity	elektronegatiflik
electropositive	elektropozitif
electrostatic force	elektrostatik güç
electrovalence	elektrovalans
electrovalent bonding	elektrovalan bağlanma
element	element
elevation	yükseklik
empirical formula	ampirik formül
emulsion	emülsiyon
endothermic reaction	endotermik reaksiyon
endpoint	son nokta
energy level	enerji seviyesi
enthalpy	ısı tutma
enzyme	enzim
epoxy resin	epoksi reçinesi
equation	denklem
equilibrium	denge
equilibrium constant	denge sabiti
equipment	ekipman
equivalent	eşdeğer
equivalent masses	eşdeğer kitleler
erbium	erbiyum
Erlenmeyer Flask	Erlenmeyer Flaskı
ester	ester

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
esterification	esterifikasyon
ethane	etan
ethanol	etanol
ethanolamine	etanolamin
ether	eter
ethyl	etil
ethyl acetate	etil asetat
ethyl alcohol	etil alkol
ethyl ether	etil eter
ethylamine	etilamin
ethyl benzene	etil benzen
ethylene	etilen
ethylene bromide	etilen bromür
ethylene dichloride	etilen diklorür
ethylene glycol	etilen glikol
europium	evropiyum
eutectic	kolay eriyen
evaporation	buharlaşma
excited state	eksite durum
exothermic	ekzotermik
experiment	deney
explosive	patlayıcı
expression	ifade
extensive properties	kapsamlı özellikler
external circuit	dış devre
extinguishing agent	söndürücü ajan
extraction	ekstraksiyon
F	
factice	faktis
family	aile
fat	yağ
fatty acid	yağ asidi
fatty alcohol	yağ alkolü
feedstock	besleme stoğu
fermentation	fermentasyon
fermentation tube	fermentasyon tüpü
fermium	fermiyum
ferric	ferrik
ferroalloy	ferroalaşım
ferrous	ferröz
fiber	fiber
file	dosya
filler	dolgu
filtrate	filtrat
filtration	filtrasyon
fission	fisyon
fission reactor	fisyon reaktörü
fixed	sabitlenmiş
flame	alev
flammable material	yanıcı materyal

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
Florence flask	Floransa flaskı
flow diagram	akış şeması
fluoride	florür
fluorocarbon	florokarbon
fluorspar	fluorspat
flux	akı
force	güç
forceps Florence flask	forseps Floransa flaskı
forensic chemistry	adli kimya
formaldehyde	formaldehit
formation	oluşum
formic acid	formik asit
formula	formül
fossil	fosil
fractional distillation	fraksiyonel damıtma
francium	fransiyum
free energy	serbest enerji
free radical	serbest radikal
freezing	donma
freezing point	donma noktası
freezing point depression	dondurma noktası düşmesi
frequency	sıklık
fuel	yakıt
functional group	işlevsel grup
fundamental particle	temel parçacık
funnel	huni
fuse	sigorta
fused salt	erimiş tuz
fusible alloy	düşük sıcaklıkta eriyen alaşım
fusion	füzyon
fusion reactor	füzyon reaktörü
G	
gadolinium	gadolinyum
gallium	galyum
gallium arsenide	galyum arsenid
galvanizing	galvanizan
gamma rays	gamma ışınları
garnet	palanga
gas	gaz
gasification	gazlaştırma
gas phase	gaz fazı
glycerol	gliserol
glycol	glikol
goggles	gözlükler
gold	altın
graduated beaker	dereceli beher
graduated cylinder	dereceli silindir
graduated pipette	dereceli pipet
graphite	grafit
gram	gram

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
gram atomic mass	gram atomik kütle
gram equivalent mass	gram eşdeğer kütle
gram molecular mass	gram moleküler kütle
gram molecular volume	gram moleküler hacim
gravimetric analysis	gravimetrik analiz
gravity	yerçekimi
grease	gres
ground state	taban durumu
group	grup
guncotton	pamuk barutu
H	
hafnium	hafniyum
half-life	yarı ömür
half-reaction	yarı reaksiyon
halogen	halojen
hardness	sertlik
hard water	sert su
heat	ısı
heat exchange	ısı değişimi
heat of combustion	yanma ısı
heat of condensation	yoğunlaşma ısı
heat of crystallization	kristalizasyon ısı
heat of dilution	dilüsyon ısı
heat of formation	oluşum ısı
heat of fusion	füzyon ısı
heat of hydration	hidrasyon ısı
heat of reaction	reaksiyon ısı
heat of sublimation	sublimasyon ısı
heat of solution	çözelti ısı
heat of transition	geçiş ısı
heat of vaporization	buharlaşma ısı
heat transfer	ısı transferi
heavy hydrogen	ağır hidrojen
heavy water	ağır su
helium	helyum
heterocyclic	heterosiklik
heterogeneous mixture	heterojen karışım
heterogeneous reaction	heterojen reaksiyon
hertz	hertz
high polymer	yüksek polimer
holmium	holmium
homogenous mixture	homojen karışım
homogenous reaction	homojen reaksiyon
homologous series	homolog seri
homo polymer	homopolimer
holt-melt	sıcak eriyik
humectant	nemlendirici
hybridization	hibridizasyon
hydrate	hidrat
hydration	hidrasyon

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
hybrid	hibrid
hydrocarbon	hidrokarbon
hydrochloric acid	hidroklorik asit
hydrocyanic acid	hidrosiyamik asit
hydrocolloid	hidrokolloid
hydrogen	hidrojen
hydrogenation	hidrojenasyon
hydrogen bomb	hidrojen bombası
hydrogen bond	hidrojen bağı
hydrogen chloride	hidrojen klorür
hydrogen cyanide	hidrojen siyanür
hydrogen fluoride	hidrojen florür
hydrogen iodine	hidrojen iyodür
hydrogen peroxide	hidrojen peroksit
hydrogen sulfide	hidrojen sülfid
hydrolysis	hidroliz
hydrolysis constant	hidroliz sabiti
hydronium ion	hidronyum iyonu
hydrophilic	hidrofilik
hydrophobic	hidrofobik
hydroxyl group	hidroksil grubu
hygroscopic	higroskopik
hypochlorite	hipoklorür
hypothesis	hipotez
I	
ideal gas	ideal gaz
identity period	kimlik dönemi
immiscible	karışmayan
impermeable	geçirgen olmayan
impingement black	çarpma siyahı
impregnation	dölleme
increment	kademe
impurity	safsızlık
indanthrene blue	indantren mavisi
Indian red	Hint kırmızısı
indium	indium
indicator	gösterge
industrial alcohol	endüstriyel alkol
inert	inert
inertia	atalet
industrial diamonds	endüstriyel elmaslar
inflammable	yanıcı
infrared spectroscopy	kızılötesi spektroskopisi
inhibitor	inhibitör
initiating explosive	başlatıcı patlayıcı
initiator	başlatıcı
inorganic analysis	inorganik analiz
inorganic chemistry	inorganik kimya
insecticide	böcek ilacı
instrumental analysis	aletle analiz

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
insulin	insülin
intensive properties	yoğun özellikler
interionic attraction	iyonlararası çekim
interface	arayüz
intermediate	ara
intermetallic compound	metallerarası bileşen
internal circuit	dahili devre
interstitial	interstisyel
iodine	iyodür
ion	iyon
ion-exchange reaction	iyon değişimi reaksiyonu
ion-product constant of water	su iyon ürünü sabiti
ionic conduction	iyonik iletim
ionic bonding	iyonik bağlanma
ionization	iyonizasyon
ionization constant	iyonizasyon sabiti
ionization of energy	enerji iyonizasyonu
ionization potential	iyonizasyon potansiyeli
ionone	iyonon
iridium	iridyum
iron	demir
iron blue	demir mavisi
iron oxide	demir oksit
irreversible	ters çevrilemez
isolation	izolasyon
isomer	izomer
isomerization	izomerizasyon
isopropyl alcohol	izopropil alkol
isotactic	izotaktik
isotonic	izotonik
isotope	izotop
isotropic	izotropik
IUPAC system	IUPAC sistemi
ivory black	fildişi siyahı
J	
joule	jul
K	
Kelvin scale	Kelvin ölçeği
kerosene	kerosen
ketone	keton
kilogram	kilogram
kinetic energy	kinetik enerji
kinetic theory	kinetik teori
kinetics	kinetik
krypton	kripton
L	
laboratory burner	laboratuvar ocağı
lactic acid	laktik asit
lactone	lakton

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
lake	göl
Lanthanide series	Lantanid serisi
latent heat	latent ısı
latent solvent	latent solvent
lattice	latis
Law of Conservation of Mass	Kütle Koruma Kanunu
lawrencium	lavrensiyum
lead	kurşun
lead chromate	kurşun kromat
level	seviye
light metal	hafif metal
lime	kireç
limestone	kireçtaşı
lipid	yağ
liquefaction	sıvılaştırma
liquid crystal	sıvı kristal
liquor	salgı
liter	litre
litharge	kurşun oksit
lithium	lityum
litmus	litmus
lutetium	lutesyum
lye	çamaşır suyu
lyophilic	liyofilik
M	
macro analysis	makroanaliz
macromolecule	makromolekül
magma	magma
magnesia	magnezya
magnesite	magnezit
magnesium	magnezyum
magnet	mıknatıs
magneto chemistry	magnetokimya
manometer	manometre
maltose	maltoz
manganese	manganez
manganese dioxide	manganez dioksit
manganic oxide	manganik oksit
mannitol	mannitol
mass	kitle
mass action	kitle etkisi
mass conservation	kitle koruma
mass number	kitle numarası
matter	madde
mechanics	mekanik
mechanism	mekanizma
medicine dropper	ilaç damlalığı
melting	erime
melting point	erime noktası
mendelevium	mendelevyum

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
mercury	cıva
mesh	ağ
metallic bond	metalik bağ
metalloid	metaloit
metallurgy	metalürji
methane	metan
methanol	metanol
methyl	metil
methyl alcohol	metil alkol
methylamine	metilamin
microanalysis	mikroanaliz
milliliter	mililitre
mineral	mineral
mixture	karışım
miscible	karışabilir
moderator	moderatör
molal boiling point elevation constant	molal kaynama noktası yükselmesi sabiti
molal freezing point depression constant	molal donma noktası azalması sabiti
molality	molalite
molar solution	molar solüsyon
molar volume	molar hacim
molarity	molarite
molecular	moleküler
molecular formula	moleküler formül
molecular mass	moleküler kitle
molecular sieve	moleküler elek
mole	mol
molecule	molekül
molybdenum	molibden
monomer	monomer
monomolecular	monomoleküler
N	
naphtha	nafta
naphthalene	naftalin
natural gasoline	doğal benzin
neodymium	neodimiyum
neon	neon
neptunium	neptünyum
Nernst distribution law	Nernst dağıtım kanunu
Nernst equation	Nernst denklemi
net potential	net potansiyel
neutral red	nötr kırmızı
neutral solution	nötr solüsyon
neutralization	nötralizasyon
neutralization equivalent	nötralizasyon eşdeğeri
neutron	nötron
niacin	niyasin
nickel	nikel
niobium	niobiyum
nitrate	nitrat

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
nitration	nitrasyon
nitric acid	nitrik asit
nitric anhydride	nitrik anhidrid
nitric oxide	nitrik asit
nitride	nitrid
nitrile	nitril
nitrogen	azot
nitrogen family	azot ailesi
nitroglycerin	nitrogliserin
nitrous acid	nitroz asit
nobelium	nobelyum
noble gas	asal gaz
nomenclature	isimlendirme
nonelectrolyte	elektrolit olmayan
nonmetal	metal olmayan
nonpolar molecule	polar olmayan molekül
normal boiling point	normal kaynama noktası
normal salt	normal tuz
normal solution	normal solüsyon
normality	normalite
nuclear energy	nükleer enerji
nuclear fission	nükleer fisyon
nuclear fuel	nükleer yakıt
nuclear fusion	nükleer füzyon
nuclear reactor	nükleer reaktör
nucleon	nükleon
nucleus	nükleus
number	sayı
nylon	naylon
O	
observed value	gözlenen değer
octet	oktet
oil	yağ
olefin	olefin
one-hole stopper	tek delikli tapa
open-chain	açık zincir
operational definition	operasyonel tanım
optical	optik
optical rotation	optik rotasyon
orbit	yörünge
orbital	yörüngesel
orbital pair	yörünge çifti
order	sıra
order of reaction	reaksiyon sırası
ore	cevher
organic	organik
organic chemistry	organik kimya
organic compound	organik bileşen
organometallic	organometalik
osmium	osmiyum

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
osmosis	osmoz
oxalic acid	oksalik asit
oxidation	oksitlenme
oxidation number	oksitlenme numarası
oxidation potential	oksitlenme potansiyeli
oxidation state	oksitlenme durumu
oxide	oksit
oxidizing agent	oksidizan ajan
oxygen	oksijen
oxygen acid	oksijen asidi
ozone	ozon
P	
packing	paketlenme
pair	çift
palladium	paladyum
paraffin series	parafin serisi
partial pressure	kısmi basınç
particle	partikül
particle accelerator	partikül hızlandırıcı
partition coefficient	bölme katsayısı
parts per million	milyonda parça
Pascal	paskal
passivity	pasiflik
peacock blue	tavus kuşu mavisi
pentane	pentan
peptide	peptid
percentage by mass	kitle olarak yüzde
percentage composition	yüzde bileşimi
percent error	yüzde hata
perchlorate	perklorat
perfect	kusursuz
perfume	parfüm
periodic	periyodik
periodic law	periyodik kanun
periodic table	periyodik tablo
peroxide	peroksit
Petri dish	Petri tabağı
petroleum	petrol
phase	faz
phase equilibrium	faz denklemi
pH meter	pH metre
phenol	fenol
phenolic	fenolik
phenolphthalein	fenolftalen
phosphorus	fosfor
photochemical oxidant	fotokimyasal oksitleyici
photochemistry	fotokimya
photoelectric	fotoelektrik
photon	foton
physical change	fiziksel değişim

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
physical equilibrium	fiziksel denge
physical property	fiziksel özellik
physical chemistry	fiziksel kimya
physio sorption	fizyosorpsiyon
pigment	pigment
pigmentation	pigmentasyon
pile	yığın
pipe	boru
pipe still	boru sabit
pipette	pipet
plastic	plastik
plasticizer	plastikleştirici
plate theory	plaka teorisi
platinum	platin
plutonium	plutonyum
point	nokta
pOH	pOH
poison	zehir
polar bond	polar bağ
polar molecule	polar molekül
polarization potential	polarizasyon potansiyeli
polarography	polarografi
polarographic analysis	polarografik analiz
polarographic apparatus	polarografik aygıt
polarographic wave	polarografik dalga
polonium	polonyum
poly	poli
polybasic acid	polibazik asit
polycarbonate	polikarbonat
polychloroprene	poliklorofren
polycondensation	polikondansasyon
polycyclic	polisiklik
polyelectrolyte	polielektrolit
polyester	polyester
polyethylene	polietilen
polyethylene glycols	polietilen glikolleri
polyglycol	poliglikol
polyhydric alcohol	polihidrik alkol
polyisoprene	polizopren
polymer	polimer
polymerization	polimerizasyon
polypropylene	polipropilen
polystyrene	polistiren
polytetrafluoro-ethylene	politetrafloroetilen
polyvinyl acetate	polivinil asetat
polyvinyl alcohol	polivinil alkol
polyvinyl chloride	polivinil klorür
polyvinyl ether	polivinil eter
porcelain	porcelain
poromeric	poromerik

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
positron	pozitron
potash	potaş
potassium	potasyum
potassium nitrate	potasyum nitrat
potassium permanganate	potasyum permanganat
potential energy	potansiyel enerji
potentiometric titration	potansiyometrik titrasyon
powder metallurgy	toz metalürjisi
praseodymium	praseodimiyum
precipitant	presipitan
precipitate	presipitat
precipitation	presipitasyon
precipitation titration	presipitasyon titrasyonu
prepolymer	prepolimer
preservative	koruyucu madde
prill	maden cevheri
primary alcohol	primer alkol
producer gas	üretici gazı
product	ürün
promethium	prometyum
promoter	promoter
proof	ispat
property	özellik
propionic acid	propiyonik asit
propyl	propil
propylene	propilen
protactinium	protaktinyum
proteolysis reaction	proteoliz reaksiyonu
proton acceptor	proton alıcısı
proton donor	proton vericisi
Prussian blue	Prusya mavisi
purity	safılık
pyrites	piritler
pyrolysis	piroliz
pyrrole	pirol
pyruvic acid	piruvik asit
Q	
qualitative analysis	kalitatif analiz
quality control	kalite kontrol
quanta	kuanta
quantitative analysis	kantitatif analiz
quartz	kuartz
quinine	kinin
R	
radiation	radyasyon
radical	radikal
radioactive decay	radioaktif bozunma
radioactive series	radioaktif seri
radioactivity	radioaktivite
radiocarbon	radyokarbon

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
radioisotope	radyoizotop
radium	radyum
radius	yarıçap
radon	radon
rare	asal
rare earth	asal toprak
rare gas	asal gaz
rare metals	asal metaller
rate-determining step	hız belirleyici adım
ray	ışın
reactant	reaktan
reaction mechanism	reaksiyon mekanizması
reaction rate	reaksiyon hızı
reagent	reaktif
rearrangement	tekrar düzenleme
reaction	reaksiyon
reactor	reaktör
reclaiming	tekrar alma
rectification	düzeltme
redox reaction	redoks reaksiyonu
reducing agent	redükleyici ajan
reducing flame	redükleyici alev
reduction	redüksiyon
reduction potential	redüksiyon potansiyeli
refining	arıtma
reflux	reflü
refrigerant	soğutucu
regeneration	rejenerasyon
reinforcing agent	güçlendirici ajan
repellent	itici
replacement	değiştirme
replication	kopyalama
reversible reaction	geri çevrilebilir reaksiyon
rhodium	rodyum
ribonucleic acid (RNA)	ribonükleik asit (RNA)
ring	halka
ring stand	halka standı
ring structure	halka yapısı
rod	çubuk
rubber	lastik
rubidium	rubidyum
ruby	yakut
rust	pas
ruthenium	rutenyum
S	
saccharose	sakkaroz
salt	tuz
salt soda	sodyum karbonat
salt bridge	tuz köprüsü

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
samarium	samaryum
saponification	saponifikasyon
sapphire	safir
saturated compound	doymuş bileşen
saturated solution	doymuş solüsyon
scale	ölçek
scandium	skandiyum
scavenger	toplayıcı
scientific data	bilimsel veriler
scientific method	bilimsel yöntem
scientific name	bilimsel isim
scientific notation	bilimsel notasyon
scissors	makas
sealant	mühürleyici
sedimentation	sedimentasyon
sedimentary rock	sedimenter kaya
sedimentation potential	sedimentasyon potansiyeli
secondary alcohol	ikincil alkol
seed crystal	tohum kristali
selenium	selenyum
semiconductor	yarı iletken
semi microanalysis	yarı mikroanaliz
semipermeable	yarı geçirgen
semisynthetic	yarı sentetik
sequestering agent	sekestrasyon ajanı
series	seri
serum	serum
sewage treatment	lağım suyu muamelesi
shell	kabuk
silica gel	silika jel
silicate	silikat
silicon	silikon
silicon carbide	silikon karbid
silicone	silikon
silicone oil	silikon yağı
silver	gümüş
single replacement	tek değiştirme
sinter	sinter
sintered crucible	sinterlenmiş kap
slow oxidation	yavaş oksidasyon
sludge	sulu çamur
slurry	sulu karışım
smelt	eritmek
smog	kirli hava
soda	sodyum bikarbonat
soda ash	soda külü
sodium	sodyum
sodium chloride	sodyum klorür
sodium hydroxide	sodyum hidroksit
sol	sol

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
solid solution	katı solüsyon
solidus	tam katılaşma eğrisi
solubility	çözünürlük
solubility curve	çözünürlük eğrisi
solubility product constant	çözünürlük çarpım sabiti
solubility product expression	çözünürlük çarpım ifadesi
solute	solüt
solution	solüsyon
solution equilibrium	solüsyon dengesi
solvent	solvent
sour	ekşi
specific heat	özgül ısı
specific gravity	özgül ağırlık
spectral lines	spektral çizgiler
spectrometer	spektrometre
spectroscopy	spektroskopi
spontaneous chemical change	spontan kimyasal değişim
spontaneous ignition	spontan tutuşma
stability	stabilite
stability constant	stabilite sabiti
stabilization	stabilizasyon
stabilizer	stabilizör
stable compound	stabil bileşen
stain	leke
standard calomel electrode	standart kalomel elektrodu
standard condition	standart durum
standard electrode potential	standart elektrot potansiyeli
standard heat of formation	standart ısı oluşumu
standard oxidation-reduction potential	standart oksidasyon-redüksiyon potansiyeli
standard pressure	standart basınç
standard solution	standart solüsyon
starch	nişasta
state	durum
steam distillation	buhar distilasyonu
stearic acid	stearik asit
steel	çelik
stereochemistry	stereokimya
stereoisomer	stereoizomer
stoichiometry	stokiyometri
stopper	tapa
STP	STP
straight-chain compound	düz zincir bileşeni
strip	şerit
strong acid	kuvvetli asit
strong base	kuvvetli baz
strong electrolyte	kuvvetli elektrolit
strontium	stronsiyum
structural formula	yapısal formül
subatomic particle	subatomik partikül
sublevel	alt seviye

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
sublimate	sublimasyon yapmak
sublimation	sublimasyon
sublime	sublimasyon yapılması
subliminal	subliminal
subscript	alt yazı
subshell	alt kabuk
substance	madde
substituent	bileşen
substitution reaction	yerini alma reaksiyonu
substrate	substrat
sucrose	sükroz
sulfur	sülfür
sulfuric acid	sülfürik asit
super cooled	aşırı soğutulmuş
super oxides	süper oksitler
supersaturated solution	süpersatüre solüsyon
supersaturating	süpersatürasyon
surface	yüzey
surface activity	yüzey aktivitesi
surface-active agent	yüzey aktif ajan
surface area	yüzey alanı
surface chemistry	yüzey kimyası
surface orientation	yüzey oryantasyonu
surface reaction	yüzey reaksiyonu
surface tension	yüzey gerilimi
suspension	süspansiyon
symbol	sembol
synchrotron	senkotron
syndetic	bağlayıcı
synthesis	sentez
synthesis gas	sentez gazı
synthetic resin	sentetik reçine
T	
tantalum	tantalum
tar	katran
tartaric acid	tartarik asit
technetium	teknesyum
technology	teknoloji
tellurium	telluriyum
temperature	sıcaklık
terbium	terbiyum
terephthalic acid	tereftalik asit
ternary	üçlü
ternary acid	üçlü asit
tertiary alcohol	tersiyer alkol
terylene	terilen
test tube	test tüpü
test tube holder	test tüpü tutucu
test tube rack	test tüpü rakı
tetrachloride	tetraklorür

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
tetra fluoride ethylene (ethylene tetrafluoride)	tetraflorür etilen (etilen tetraflorür)
tetramer	tetramer
thallium	talyum
theoretical plate	teorik plaka
theory	teori
thermal diffusion	termal difüzyon
thermal polymerization	termal polimerizasyon
thermite	termit
thermo balance	termodenge
thermochemistry	termokimya
thermocouple	termokupl
thermoform	termoform
thermonuclear device	termonükleer cihaz
thermonuclear reaction	termonükleer reaksiyon
thermoplastic	termoplastik
thermosetting	ısıyla sertleştirme
thiamine	tiamin
thiol	tiol
thistle tube	uzun stemli balon
thorium	toryum
thulium	tolyum
tin	kalay
tincture	tentür
titanium	titanyum
titrant	titre edici
titration	titrasyon
toluene	toluen
toner	toner
tongs	maşa
torr	tor
trace element	eser element
tracer	izleyici
transfer pipette	transfer pipeti
transference number	transferans sayısı
transition element	geçiş elementi
transition series	geçiş serisi
transmutation	transmutasyon
transuranic element	transüranik element
triad	üçlü
trichloroethylene	trikloroetilen
tricyclic	trisiklik
tri-ethanolamine	trietanolamin
tri-ethyl-aluminum	trietilalüminyum
triglyceride	trigliserit
tri hydroxide alcohol	trihidroksialkol
trioxide	trioksit
triple beam balance	üç kısımlı tartı
triple bond	üçlü bağ
triple point	üçlü nokta

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
tritium	trityum
true solution	gerçek çözüm
tubing	tüpler
tungsten	tungsten
tungsten carbide	tungsten karbid
two-hole stopper	iki delikli tapa
U	
ultimate analysis	son analiz
ultraviolet radiation	ultraviyole radyasyonu
uncertainty principle	belirsizlik ilkesi
uniform dispersion	eşit dağılım
unit	birim
unsaturated component	doymamış bileşen
V	
vacancy	boşluk
vacuum condensing point	vakum kondansasyon noktası
vacuum crystallization	vakum kristalizasyonu
vacuum crystallizer	vakum kristalizörü
vacuum distillation	vakum distilasyonu
valence	valans
valence electrons	valans elektronları
vanadium	vanadyum
Van der Waals force	Van der Waals gücü
Van't Hoff equation	Van't Hoff denklemi
Van't Hoff isochore	Van't Hoff eşoylum eğrisi
Van't Hoff isotherm	Van't Hoff eşsıcaklık eğrisi
vapor	buhar
vapor pressure	buhar basıncı
vapor pressure depression	buhar basıncı azalması
vehicle	araç
velocity	hız
velocity of light	ışık hızı
vicinal	komşu
vinegar	sirke
vinyl	vinil
vinyl chloride	vinil klorür
viscosity	viskozite
viscous liquid	visköz sıvı
vitreous	vitreus
volatile	uçucu
volatility	uçuculuk
volatilize	uçucu hale getirmek
volt	volt
voltaic cell	elektrik hücresi
volume	hacim
volume bottle	hacim şişesi
volumetric analysis	volümetrik analiz
volumetric flask	volümetrik flask
volumetric pipette	volümetrik pipet
vulcanization	sertleştirme

CHEMISTRY GLOSSARY - HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
W	
water	su
water gas	su gazı
water glass	su bardađı
water of crystallization	kristalizasyon suyu
water softening	su yumuřatma
water pollution	su kirliliđi
water vapor	su buharı
wave	dalga
wave length	dalga uzunluđu
wave velocity	dalga hızı
waxes	balmumları
weak acid	zayıf asit
weak base	zayıf baz
weak electrolyte	zayıf elektrolit
weighing bottle	tartma şişesi
weight	ağırlık
wire gauze	tel örgü
wood alcohol	odun ispiertosu
X	
xenon	kxenon
X-rays	X ışınları
xylene	ksilen
Y	
yeast	maya
ytterbium	iterbiyum
yttrium	itriyum
Z	
zeolite	zeolit
zero group	sıfır grubu
zinc	çinko
zirconium	zirkonyum
zone refining	bölgesel arıtma