

# Glossary

---

**High School Level**

## Chemistry Glossary

---

**English / Albanian**

---



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

Word-for-word glossaries are used for testing accommodations for ELL/LEP students

---





## THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

### Regents of the University

MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D. ....	New York
MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D. ....	Rochester
ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S. ....	Tonawanda
SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D.....	New Rochelle
JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D. ....	Plattsburgh
ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D. ....	Syracuse
GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D. ....	Belle Harbor
HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S. ....	Hartsdale
JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D.....	Albany
JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A. ....	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D. ....	Great Neck
KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A.....	Brooklyn
CHARLES R. BENDIT, B.A. ....	Manhattan
BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.....	Bronx
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D. ....	Oakland Gardens
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D. ....	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A. ....	Rochester

#### **Interim President of the University and Commissioner of Education**

CAROLE F. HUXLEY

#### **Senior Deputy Commissioner of Education, P-16**

JOHANNA DUNCAN-POITIER

#### **Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support**

JEAN STEVENS

#### **Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies**

PEDRO J. RUIZ

#### **Acknowledgements:**

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

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 brail, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
<b>A</b>	
absolute alcohol	alkool absolut
absolute temperature scale	shkallë e temperaturës absolute
absolute zero	zero absolute
absorbency	aftësi përthithëse
absorption	përthithje; absorbim
absorption coefficient	koeficient i përthithjes
absorption plant	impiant thithës
absorption tube	tub thithës
accelerated filtration	filtrim i përshpejtuar
acceleration agent	agjent/faktor përshpejtues
accelerator	përshpejtues
accelerometer	akselerometër
acceptor	marrës; akceptor
accuracy	saktësi
acetaldehyde	acetaldehyd
acetone	aceton
acetylene	acetilen
acetylene series	seri acetileni
acid	acid
acidic	acidik
acid anhydride	acid anhidrid
acid-base indicator	tregues acid-bazë
acid-base neutralization	neutralizim acid-bazë
acid-base titration	titrim/titullim acid-bazë
acid radical	radikal acidi
acid rain	shi acid
acid salt	kripë acide
acid treating	përpunim acid
acidic titrant	tretësirë e titulluar acide
acidification	acidifikim
acidimeter or acidometer	acidimetër ose acidmatës
acidity	aciditet
action	veprim
actinide series	seri aktinide
actinium	aktin
activated complex	kompleks i aktivizuar
activated support	mbështetje e aktivizuar
activated water	ujë i aktivizuar
activation	aktivizim
activation energy	energji e aktivizimit
activator	aktivizues
active centers	qendra aktive
activity	aktivitet
activity series	seri/radhë aktiviteti
addition agent	substancë shtimi
addition polymer	polimer shtimi

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
adhesive	ngjitës
adiabatic calorimeter	kalorimetër adiabatik
adiabatic flame temperature	temperaturë e flakës adiabatike
adsorb	përthith
adsorbent	lëndë përthithëse
adsorption	ndajthithje; adsorbim
adsorption isobar	izobar i ndajthithjes
adsorption isotherm	izoterm i ndajthithjes
agent	agjent/substancë/faktor
air pressure	presion i ajrit
alcohol	alkool
aldehyde	aldehid
alicyclic hydrocarbons	hidrokarbure aliciklike
aliphatic hydrocarbons	hidrokarbure alifatike
alkalescency	alkoolizim/alkalinësi
alkali	alkal
alkali metal	metal alkal
alkane	alkan (em); alkan/e (mb)
alkane derivative	derivat alkan
alkaline	alkalin
alkaline earth metals	metale tokësore alkaline
alkene	alkene
alkyl group	grup alkil
alkyne	alkin
allotrope	alotrop
allotropy	alotropi
alloy	aliazh; lidhje
alpha emission	emision alfa
alpha particle	grimcë alfa
alternating current	rrymë alternative
alum	alunit; shap
alumina	oksid alumini
aluminate	aluminat; kripë e acidit aluminik
aluminum	alumin
amalgam	amalgamë
amino acid	aminoacid
ammonia	amoniak
ammonia liquor	tretësirë amoniaku
ammonification	amonifikim
ammonium	amon
ampere meter	ampermetër
amphiprotic	amfiprotik
amphoteric	amfoterik
amphoterism	amfoterizëm
analysis	analizë
analytical balance	peshore analitike
analytical chemistry	kimi analitike
analytical reagent	reagent analitik

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
angle	kënd
angstrom	angstrom
anhydride	anhidrid
anhydrous	anhidër; pa ujë
anion	anion
anode	anodë
antacid	kundëracid
antienzyme	antienzimë/antiferment
antichlor	antiklor
antifebrin	antifebrin
antifoaming agent	lëndë kundër shkumëzimit
antifreeze	kundërngrirës
antimatter	antilëndë
antimony	antimon
antioxidant	antioksidant
antiseptic	antiseptik
aqua	ujë
aqueous	ujor
argon	argon
aromatic	aromatik
arsenic	arsenik
arsenic trioxide	trioksid arseniku
arsenical	arseniku
arsenide	arsenid
artificial radioactivity	radioaktivitet artificial
assistant	ndihmës
association	lidhje
atmosphere	atmosferë
atmospheric pressure	presion atmosferik
atom	atom
atomic absorption spectrometry	spektrometri e përthithjes atomike
atomic bond	lidhje atomike
atomic mass	masë atomike
atomic mass unit	njësi e masës atomike
atomic pile	reaktor atomik
atomic radius	rreze atomike
atomic weight	peshë atomike
attraction	tërheqje
Avogadro's constant	konstante e Avogadros
azeotropic	azeotropik

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
<b>B</b>	
baking powder	pluhur pjekjeje
baking soda	sodë buke
balance	peshore (em); balancoj (fol)
balanced equation	ekuacion i ekuilibruar
barium	barium
barium carbonate	karbonat bariumi
barium chloride	klorur bariumi
barium nitrate	nitrat bariumi
barium sulfate	sulfat bariumi
barometer	barometër
barometric pressure	presion barometrik
base	bazë
basic anhydride	anhidrid bazik
battery	bateri
bauxite	boksit; xeheror alumini
beaker	gotë kimike; beker
beneficiation	përgatitje e xeherorit për shkrirje; pasurim
Benz-aldehyde	aldehid benzoik
benzene ring	unazë benzoli
benzene series	seri benzoli
benzene sulfonic acid	acid sulfonik benzoli
benzenoid	benzenoid
Benzedrine	benzedrinë
benzoic acid	acid benzoik
benzyl alcohol	alkool benzilik
berkelium	berkelium
beryllium	berilium
beta particle	grimcë beta
binary compound	përzierje dyshe
binder	lidhës
binding energy	energji lidhëse
biochemical	biokimik
bismuth	bismut
bleach	zbardh
blowing agent	agjent fryrës
boiler scale	çmërs i bojlerit
boiling	zierje/vlim
boiling point elevation	rritje e pikës së vlimit
bond	lidhje/bashkim
bond angle	kënd i lidhjes
bond energy	energji e lidhjes
bonding	lidhje; bashkim; ingranim
borax	boraks/ tetraborat sodiumi
boric acid	acid borik
boron	bor
boron carbide	karbid bori

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
boron hydride	hidrur bori
boron nitride	nitrur bori
boron silicate	silikat bori
bottle	shishe
Boyle's law	ligj i Bojlit
brake fluid	lëng frenues
branch-chain	zinxhir degëzimesh
brass	tunxh
brazing	saldim
breeder reactor	reaktor shumëzues
bright-line spectrum	spektër i vijës së ndritshme
brine	shëllirë
bromine	brom
bronze	bronz
buffer	tampon
Bunsen burner	beker Bunsen
burette	buretë
burning	djegje
butane	butan
butylene	butilen
butyl	butil
butyl alcohol	alkool butilik
butyric acid	acid butirik
<b>C</b>	
cadmium	kadmium
calcination	kalcinim; djegje
calcite	kalcit
calcium	kalcium
calcium carbide	karbid kalciumi
calcium carbonate	karbonat kalciumi
calcium chloride	klorur kalciumi
calcium hydroxide	hidroksid kalciumi
calcium hypochlorite	hipoklorit kalciumi
calcium oxide	oksid kalciumi
calcium phosphate	fosfat kalciumi
calcium sulfate	sulfat kalciumi
californium	kaliformium
calomel	klorur zhive
calorie	kalori
calorimeter	kalorimetër
camphor	kamfor
capacity	kapacitet
carbide	karbid
carbocyclic	karbociklik
carbohydrate	karbohidrat
carbonic acid	acid karbonik
carbon	karbon

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
carbon black	e zezë karboni
carbon cycle	cikël karboni
carbon dioxide	dyoksid karboni
carbon disulfide	disulfid karboni
carbon monoxide	monoksid karboni
carbon tetrachloride	tetraklorid karboni
carbonate	karbonat
carbonic acid	acid karbonik
carboxyl	karboksil
carboxylic acid	acid karboksilik
carburation	karborizim
carcinogen	karcinogjen
carrier	bartës; transportues
catalyst	katalizator
catenate	lidh me vargje/zinxhirë
cathode	katodë
cell	qelizë
Celsius scale	shkallë Celsius
centigrade	centigradë
centimeter	centimetër
centrifugation	centrifugim
centrifuge	centrifugë
cerium	cerium
cesium	cezium
chain	zinxhir
chain reaction	reaksion zinxhir
change	ndryshoj
chelate	kilate (lidhje)
chemical bond	lidhje kimike
chemical equation	ekuacion kimik
chemical equilibrium	ekuilibër kimik
chemical property	cilësi kimike
chemical reaction	reaksion kimik
chemisorption	kemisorbim
chemistry	kimi
chlorate	klorat
chloride	klorur
chlorine	klor
chlorine dioxide	dyoksid klori
chlorite	klorit
chloroform	kloroform
chlorohydrin	klorohidrin
chromatography	kromatografi
chrome green	e gjelbër kromi
chromic acid	acid kromik
chromium	krom
chromium sulfate	sulfat kromi
circuit	qarkullim/kontur/skemë



## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
citric acid	acid citrik
clamp	fiksues/fashetë
classical mechanics	mekanika klasike
clay	argjilë
cobalt	kobalt
coefficients	koeficient/e
colligative properties	veti koligative
collision	përplasje
colloid chemistry	kimi koloide
colorant	ngjyrues
colorimeter	kolorimetër
columbium	niobi
combination	kombinim
combined gas laws	ligjet e gazit të kombinuar
combustion	djegje/oksidim
common ion effect	efekt i jonit të përbashkët
complex	kompleks
complex ion	jon kompleks
component	element përbërës; komponent
composite	i përbërë
composition	përbërje
compound	përzierje/përbërje; komponim
compressed gas	gaz i ngjeshur
concentrated solution	tretësirë e përqendruar
concentration	përqendrim
conceptual definition	përkufizim konceptual
condensation	kondensim
condensation polymer	polimer kondensimi
condensation reaction	reaksion kondensimi
conduction	përcjellshmëri; lëvizje e elektroneve
conductivity	përcjellshmëri
conductor	përcjellës
configuration	konfigurim; formë; strukturë
configurational formula	formulë e konfigurimit
conformation	simetri
Congo red	e kuqe kongo
conjugate pair	çift i lidhur; çift konjugat
conservation	ruajtje
conservation of charge	ruajtje e ngarkesës
constant	konstante
constant composition law	ligji i përbërjes konstante
constituent	pjesë përbërëse
container	depozitë
contaminant	infektues/ndotës
continuous spectrum	spektër i vazhduar
controlled equipment	pajim i kontrolluar
conversion factor	faktor i konversionit/shndërrimit
coordinate covalent bond	lidhje kovalente e koordinuar

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
copolymer	bashkëpolimer
copper	bakër
cork	tapë
corrosion	korrozion; gërryerje
covalence	bashkëvalencë; kovalencë
covalent bond	lidhje kovalente
covalent molecule	molekulë kovalente
cover	kapak/veshje
cracking	plasaritje
cresol	krezol
critical mass	masë kritike
critical point	pikë kritike
critical pressure	presion kritik
critical temperature	temperaturë kritike
crucible	enë zjarrduruese
crystal	kristal
crystallization	kristalizim
cubic centimeter	centimetër kub
curium	kjurium
current	rrymë
curve	hark
cyanogen	cian
cyclic compound	përbërje ciklike
cycloalkane	cikloalkan
cyclohexane	cikloheksan
cyclotron	ciklotron
<b>D</b>	
data	tregues/njohuri
decay rate	shpejtësia e zbërthimit
decomposition	dekompozim
decrepitude	dobësim/rënie
definition	përkufizim
dehydrating	dehidratim
dehydration	dehidrim
dehydrogenation	dehidrogjenizim
deionized water	ujë i dejonizuar
deliquescence	lëngëzim nga lagështira
delivery tube	tub prurës
denatured alcohol	alkool i denatruar
density	densitet; dendësi
depression	shtypje/ulje
derivative	derivat
destructive distillation	distilim shkatërrues
detergent	detergjent
deuterium	deiter
deuteron	deitron
developing agent	lëndë zhvilluese

High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
dextrorotary	djathtasrrotullues
dialysis	dializë
diamond	diamant
diatomic gas	gas diatomik
diborane	diboran
dicarboxylic acid	acid dykarboksilik
diffusion	shpërhapje; difuzion
dihydroxy alcohol	alkool dyhidroksilik
diluent	hollues/tretës
dilute solution	tretësirë e holluar
dimethyl	dymetil
dinitrobenzene	dynitrobenzen
di-olefin	diolfen/dien
dioxide	dyoksid
dipole	dypol
direct combustion	oksidim i menjëhershëm
direct combustion reaction	reaksion i oksidimit të menjëhershëm
direct current	rrymë e vazhduar
displacement	spostim
disproportionation	disproporcionim
dissociation	shpërbashkim
distillate	distiluj
distillation	distilim
dolomite	dolomit
donor	dhurues
dope	shtesë
dot diagram	diagram me pika
double bond	lidhje e dyfishtë
double pan balance	peshore me dy pjata
double replacement	zëvendësim i dyfishtë
ductility	plasticitet/viskozitet
dynamic equilibrium	ekuilibër dinamik
dysprosium	disprosium
<b>E</b>	
effective collision	përplasje efektive
effervescence	zierje e vrullshme
efflorescence	tharje e lagështisë; humbje e lagështisë
einsteinium	ajnshtajnum
electric current	rrymë elektrike
electrical conductivity	përcjellshmëri elektrike
electrochemical	elektrokimik
electrochemical cell	qelizë elektrokimike
electrochemistry	elektrokimi
electrode	elektrodë
electrode position	pozicion i elektrodës
electrolysis	elektrolizë
electrolyte	elektrolit

High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
electrolytic conduction	përcjellshmëri elektrolitike
electrolyze	elektrolizoj
electromotive force	forcë elektrolëvizëse
electromotive series	radhë e tensioneve
electron	elektron
electron configuration	strukturë e elektronit
electronegative	elektronegativ
electronegativity	elektronegativitet
electropositive	elektropozitiv
electrostatic force	forcë elektrostатike
electrovalence	elektrovalencë
electrovalent bonding	lidhje elektrovalente
element	element
elevation	ngritje
empirical formula	formulë empirike
emulsion	emulsion
endothermic reaction	reaksion endotermik
endpoint	pikë fundore
energy level	nivel i energjisë
enthalpy	entalpi
enzyme	enzimë
epoxy resin	rrëshirë epokside
equation	ekuacion
equilibrium	ekuilibër
equilibrium constant	konstante e ekuilibrit
equipment	pajisje
equivalent	ekuivalent
equivalent masses	masat ekuivalente
erbium	erbium
Erlenmeyer Flask	enë Erlenmeyer (enë laboratorit në formë konike)
ester	ester
esterification	esterifikim
ethane	etan
ethanol	etanol
ethanolamine	etanolaminë
ether	eter
ethyl	etil
ethyl acetate	etil acetat
ethyl alcohol	alkool etilik
ethyl ether	etil eter
ethylamine	etilaminë
ethyl benzene	etil benzen
ethylene	etilen
ethylene bromide	bromur etilen
ethylene dichloride	dyklorur etilen
ethylene glycol	glikol etilen
europium	europium
eutectic	eutektik

High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
evaporation	avullim
excited state	gjendje e eksituar/nxitur
exothermic	ekzotermik
experiment	eksperiment
explosive	eksploziv
expression	shprehje
extensive properties	cilësi të shtuara
external circuit	qark i jashtëm
extinguishing agent	lëndë fikëse
extraction	nxjerrje
<b>F</b>	
factice	faktis/ surrogat kauçuku
family	familje
fat	yndyrë
fatty acid	acid yndyror
fatty alcohol	alkool yndyror
feedstock	lëndë furnizuese/e parë
fermentation	fermentim
fermentation tube	tub i fermentimit
fermium	fermium
ferric	ferrik
ferroalloy	lidhje hekuri
ferrous	ferros(që përmban hekur dyvalent); ferror
fiber	fibër
file	kartotekë/radhë/kolonë
filler	material mbushës
filtrate	filtrat
filtration	filtrim; kullim
fission	ndarje; zbërthim (i bërthamës atomike)
fission reactor	reaktor zbërthyes
fixed	i lidhur
flame	flakë
flammable material	material i ndezshëm
Florence flask	enë Florence (enë laboratorit në formë poçi)
flow diagram	diagram i rrjedhshmërisë
fluoride	fluorur
fluorocarbon	fluorokarbon
fluorspar	fluorit
flux	fluks
force	forcë
forceps Florence flask	enë Florence me pinca
forensic chemistry	kimi ligjore
formaldehyde	formaldehid
formation	formim
formic acid	acid formik
formula	formulë
fossil	fosil

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
fractional distillation	distilim i pjesshëm
francium	francium
free energy	energji e lirë
free radical	radikal i lirë
freezing	ngrirje
freezing point	pikë e ngrirjes
freezing point depression	ulje e pikës së ngrirjes
frequency	frekuencë
fuel	lëndë djegëse
functional group	grup funksional
fundamental particle	grimcë bazë
funnel	hinkë
fuse	shkrij
fused salt	kripë e shkrirë
fusible alloy	aliazh i shkrishëm
fusion	shkrirje/bashkim
fusion reactor	reaktor me shkrirje
<b>G</b>	
gadolinium	gadolinium
gallium	galium
gallium arsenide	arsenid galiumi
galvanizing	galvanizim
gamma rays	rreze gama
garnet	garnet
gas	gaz
gasification	gazifikim
gas phase	gjendje e gaztë
glycerol	glicerol
glycol	glikol
goggles	syze mbrojtëse
gold	ar
graduated beaker	enë (laboratori) e shkallëzuar
graduated cylinder	cilindër i shkallëzuar
graduated pipette	pipetë e shkallëzuar
graphite	grafit
gram	gram
gram atomic mass	masë atomike në gram
gram equivalent mass	masë ekuivalente në gram
gram molecular mass	masë molekulare në gram
gram molecular volume	volum molekular në gram
gravimetric analysis	analizë gravimetrike
gravity	gravitet
grease	graso; lubrifikant
ground state	gjendje bazë
group	grup
guncotton	nitrocelulozë

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
<b>H</b>	
hafnium	hafnium
half-life	gjysmë-jetë
half-reaction	gjysmë-reaksion
halogen	halogjen
hardness	ashpërsi
hard water	ujë i ashpër
heat	nxehtësi
heat exchange	shkëmbim nxehtësie
heat of combustion	nxehtësi e djegies
heat of condensation	nxehtësi e kondensimit
heat of crystallization	nxehtësi e kristalizimit
heat of dilution	nxehtësi e hollimit
heat of formation	nxehtësi e formimit
heat of fusion	nxehtësi e shkrirjes
heat of hydration	nxehtësi e hidratimit
heat of reaction	nxehtësi e reaksionit
heat of sublimation	nxehtësi e sublimimit
heat of solution	nxehtësi tretjeje
heat of transition	nxehtësi e tranzicionit
heat of vaporization	nxehtësi e formimit të avullit
heat transfer	transferim nxehtësie
heavy hydrogen	hidrogjen i rëndë
heavy water	ujë i rëndë
helium	helium
heterocyclic	heterociklik
heterogeneous mixture	përzierje heterogjene
heterogeneous reaction	reaksion heterogjen
hertz	herc
high polymer	polimer i madh
holmium	holmium
homogenous mixture	përzierje homogjene
homogenous reaction	reaksion homogjen
homologous series	seri homogjene
homo polymer	homopolimer
holt-melt	shkrirje me nxehtësi
humectant	lagështues
hybridization	hibridizim
hydrate	hidrat
hydration	hidratim
hybrid	hibrid
hydrocarbon	hidrokarbur
hydrochloric acid	acid klorhidrik
hydrocyanic acid	acid hidrociyanik
hydrocolloid	hidrokoloïd
hydrogen	hidrogjen
hydrogenation	hidrogjenizim

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
hydrogen bomb	bombë me hidrogjen
hydrogen bond	lidhje hidrogjeni
hydrogen chloride	klorur hidrogjeni
hydrogen cyanide	cianid hidrogjeni
hydrogen fluoride	fluorur hidrogjeni
hydrogen iodine	jod hidrogjeni
hydrogen peroxide	peroksid hidrogjeni
hydrogen sulfide	sulfid hidrogjeni
hydrolysis	hidrolizë
hydrolysis constant	konstante e hidrolizës
hydronium ion	jon hidroniumi
hydrophilic	hidrofil
hydrophobic	hidrofob
hydroxyl group	grup hidroksil
hygroscopic	higroskopik
hypochlorite	hipoklorit
hypothesis	hipotezë
<b>I</b>	
ideal gas	gaz ideal
identity period	periodë e identitetit
immiscible	i papërziershëm
impermeable	i papërshkueshëm
impingement black	e zezë e rrezatimit
impregnation	imprenjim; njomje; lagje
increment	rritje; zmadhim
impurity	papastërti
indanthrene blue	blu indantreni
Indian red	e kuqe indiane
indium	indium
indicator	tregues
industrial alcohol	alkool industrial
inert	inert; joveprues
inertia	inerçi
industrial diamonds	diamante industriale
inflammable	i ndezshëm
infrared spectroscopy	spektroskopi infrakuqe
inhibitor	inhibitor; ngadalësues
initiating explosive	lëndë plasëse ndezëse
initiator	lëndë ngacmuese
inorganic analysis	analizë inorganike
inorganic chemistry	kimi inorganike
insecticide	insekticid
instrumental analysis	analizë instrumentale
insulin	insulinë
intensive properties	cilësi intensive
interionic attraction	tërheqje ndërjonike
interface	ndërfaqe



## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
intermediate	ndërmjetës
intermetallic compound	përbërje ndërmetalike
internal circuit	qark i brendshëm
interstitial	me hapësira/ me intervale
iodine	jod
ion	jon
ion-exchange reaction	reaksion me shkëmbim të joneve
ion-product constant of water	konstante e produkteve jonike të ujit
ionic conduction	përcjellshmëri jonike
ionic bonding	lidhje jonike
ionization	jonizim
ionization constant	konstante e jonizimit
ionization of energy	jonizim i energjisë
ionization potential	potencial jonizimi
ionone	jonon
iridium	iridium
iron	hekur
iron blue	blu hekuri
iron oxide	oksid hekuri
irreversible	i pakthyeshëm
isolation	izolim
isomer	izomer
isomerization	izomerizim
isopropyl alcohol	alkool izopropilik
isotactic	izotaktik
isotonic	izotonik
isotope	izotop
isotropic	izotropik
IUPAC system	sistemi IUPAC
ivory black	e zezë fildishi
<b>J</b>	
joule	xhaul
<b>K</b>	
Kelvin scale	shkalla Kelvin
kerosene	vajguri
ketone	keton
kilogram	kilogram
kinetic energy	energji kinetike
kinetic theory	teori kinetike
kinetics	kinetikë
krypton	kripton

High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
<b>L</b>	
laboratory burner	vatër zjarri laborator
lactic acid	acid laktik
lactone	lakton
lake	llak
Lanthanide series	seria e lantanideve
latent heat	nxehtësi latente
latent solvent	tretës latent
lattice	rrjetë
Law of Conservation of Mass	ligji i ruajtjes së masës
lawrencium	laurencium
lead	plumb
lead chromate	kromat plumbi
level	nivel
light metal	metal i lehtë
lime	gëlqere
limestone	gëlqeror
lipid	lipid
liquefaction	lëngështim
liquid crystal	kristal i lëngshëm
liquor	lëng/tretësirë
liter	litër
litharge	oksid plumbi
lithium	litium
litmus	lakmus
lutetium	lutec
lye	finjë
lyophilic	liofilik
<b>M</b>	
macro analysis	analizë makro
macromolecule	makromolekulë
magma	magma
magnesia	oksid magnezi
magnesite	magnezit
magnesium	magnez
magnet	magnet
magneto chemistry	kimi magnetike
manometer	manometër
maltose	maltozë
manganese	manganez
manganese dioxide	dyoksid manganezi
manganic oxide	oksid manganik
mannitol	manitol
mass	masë
mass action	veprimi i masës
mass conservation	ruajtje e masës

High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
mass number	numër i masës
matter	materie
mechanics	mekanikë
mechanism	mekanizëm
medicine dropper	pikatore mjekësie
melting	shkrirje
melting point	pikë e shkrirjes
mendelevium	mendelevium
mercury	merkur
mesh	rrjetë
metallic bond	lidhje metalike
metalloid	metaloïd
metallurgy	metalurgji
methane	metan
methanol	metanol
methyl	metil
methyl alcohol	alkool metilik
methylamine	metilaminë
microanalysis	mikroanalizë
milliliter	mililitër
mineral	mineral
mixture	përzierje
miscible	i përziershëm
moderator	rregullator
molal boiling point elevation constant	konstante e rritje së pikës së vlimit molal
molal freezing point depression constant	konstante e uljes së pikës së ngrirjes molale
molality	molalitet
molar solution	tretësirë molare
molar volume	volum molar
molarity	molaritet
molecular	molekular
molecular formula	formulë molekulare
molecular mass	masë molekulare
molecular sieve	sitë molekulare
mole	mol
molecule	molekulë
molybdenum	molibdenum
monomer	monomer
monomolecular	monomolekular

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
<b>N</b>	
naphtha	naftë
naphthalene	naftalinë
natural gasoline	gazolinë natyrale
neodymium	neodimium
neon	neon
neptunium	neptunium
Nernst distribution law	ligji i shpërndarjes së Nernstit
Nernst equation	ekuacioni i Nernstit
net potential	potencial neto
neutral red	e kuqe neutrale
neutral solution	tretësirë neutrale
neutralization	neutralizim
neutralization equivalent	ekuivalent i neutralizimit
neutron	neutron
niacin	niacinë
nickel	nikel
niobium	niobium
nitrate	nitrat
nitration	azotim
nitric acid	acid nitrik
nitric anhydride	anhidrid nitrik
nitric oxide	oksid nitrik
nitride	nitrid
nitrile	nitril
nitrogen	nitrogjen
nitrogen family	familje nitrogjenit
nitroglycerin	nitroglicerinë
nitrous acid	acid nitroz
nobelium	nobelium
noble gas	gaz fisnik
nomenclature	nomenklaturë
nonelectrolyte	joelektrolit
nonmetal	jometal
nonpolar molecule	molekulë jopolare
normal boiling point	pikë normale e zierjes
normal salt	kripë normale
normal solution	tretësirë normale
normality	normalitet
nuclear energy	energji bërthamore
nuclear fission	zbërthim bërthamor
nuclear fuel	lëndë djegëse bërthamore
nuclear fusion	bashkim bërthamor
nuclear reactor	reaktor bërthamor
nucleon	nukleon
nucleus	bërthamë
number	numër

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
nylon	najlon
<b>O</b>	
observed value	vlerë e vrojtuar
octet	oktet
oil	vaj
olefin	olefinë
one-hole stopper	ndalues me një gropë
open-chain	zinxhir/varg i hapur
operational definition	përkufizim operacional
optical	optik
optical rotation	rrotullim optik
orbit	orbitë
orbital	orbital
orbital pair	çift orbital
order	radhë/rend
order of reaction	rend i reaksionit
ore	xeheror
organic	organik
organic chemistry	kimi organike
organic compound	përbërje organike
organometallic	organometalik
osmium	osmium
osmosis	osmozë
oxalic acid	acid oksalik
oxidation	oksidim
oxidation number	numër i oksidimit
oxidation potential	potencial i oksidimit
oxidation state	gjendje e oksidimit
oxide	oksid
oxidizing agent	agjent oksidues
oxygen	oksigjen
oxygen acid	acid oksigjeni
ozone	ozon
<b>P</b>	
packing	mbushje
pair	çift
palladium	paladium
paraffin series	seri parafine
partial pressure	presion i pjesshëm
particle	grimcë
particle accelerator	përsheptues grimce
partition coefficient	koeficient i ndarjes
parts per million	pjesëza për milion(njësi matje)
Pascal	Paskal
passivity	pasivitet
peacock blue	blu e palloit

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
pentane	pentan
peptide	peptid
percentage by mass	përqendrim sipas masës
percentage composition	përzierje në përqindje
percent error	gabim në të qindtat
perchlorate	perklorat
perfect	perfekt
perfume	parfum
periodic	periodik
periodic law	ligj periodik
periodic table	tabelë periodike
peroxide	peroksid
Petri dish	pjatë Petri
petroleum	naftë
phase	fazë
phase equilibrium	ekuilibër i fazës
pH meter	pH-metër(aparat matës)
phenol	fenol
phenolic	fenolik
phenolphthalein	fenolftaleinë
phosphorus	fosfor
photochemical oxidant	oksidant fotokimik
photochemistry	fotokimi
photoelectric	fotoelektrik
photon	foton
physical change	ndryshim fizik
physical equilibrium	ekuilibër fizik
physical property	cilësi fizike
physical chemistry	kimi fizike
physio sorption	fiziosorbim
pigment	pigment
pigmentation	pigmentim
pile	grumbull
pipe	pipë
pipe still	distilator me tub
pipette	pipetë
plastic	plastikë
plasticizer	plastifikues/zbutës
plate theory	teori e shtresës
platinum	platin
plutonium	pluton
point	pikë
pOH	pOH
poison	helm
polar bond	lidhje polare
polar molecule	molekulë polare
polarization potential	potencial i polarizimit
polarography	polarografi

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
polarographic analysis	analizë polarografike
polarographic apparatus	aparatur polarografik
polarographic wave	valë polarografike
polonium	polonium
poly	shumë
polybasic acid	acid polibazik
polycarbonate	polikarbon
polychloroprene	polikloropren
polycondensation	polikondensim
polycyclic	policiklik
polyelectrolyte	polielektrolit
polyester	poliester
polyethylene	polietilen
polyethylene glycols	glikole polietileni
polyglycol	poliglikol
polyhydric alcohol	alkool polihidrik
polyisoprene	poliizopren
polymer	polimer
polymerization	polimerizim
polypropylene	polipropilen
polystyrene	polisterinë
polytetrafluoro-ethylene	politetrafluoro-etilen
polyvinyl acetate	acetat polivinili
polyvinyl alcohol	alkool polivinili
polyvinyl chloride	klorur polivinili
polyvinyl ether	eter polivinili
porcelain	porcelan
poromeric	poromerik
positron	pozitron
potash	potash
potassium	kalium
potassium nitrate	nitrat kaliumi
potassium permanganate	permanganat kaliumi
potential energy	energji potenciale
potentiometric titration	titullim potenciomëtrik
powder metallurgy	metalurgji e pluhurizës
praseodymium	praseodmium
precipitant	lëndë fundërruese
precipitate	fundërresë
precipitation	fundërrim
precipitation titration	titullim i fundërrimit
prepolymer	prepolimer
preservative	konservues
prill	kokrrizim
primary alcohol	alkool primar
producer gas	gaz i gazogeneratorit
product	produkt i reaksionit
promethium	prometium

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
promoter	nxitës/përforcues
proof	provë/papërshkueshmëri
property	veti/cilësi
propionic acid	acid propionik
propyl	propil
propylene	propilen
protactinium	protaktinium
proteolysis reaction	reaksion proteolizë
proton acceptor	akceptor protoni
proton donor	dhurues protoni
Prussian blue	blu prusiane
purity	pastërti
pyrites	pirit
pyrolysis	pirolizë
pyrrole	pirol
pyruvic acid	acid piruvik
<b>Q</b>	
qualitative analysis	analizë e cilësisë
quality control	kontroll i cilësisë
quanta	kuantike
quantitative analysis	analizë sasiore
quartz	kuarc
quinine	kininë
<b>R</b>	
radiation	rrezatim
radical	radikal
radioactive decay	zbërthim radioaktiv
radioactive series	seri radioaktive
radioactivity	radioaktivitet
radiocarbon	radiokarbon
radioisotope	radioskop
radium	radium
radius	rreze
radon	radon
rare	i rrallë
rare earth	dhe' i rrallë(okside të lantanideve)
rare gas	gaz i rrallë
rare metals	metale të rralla
rate-determining step	shkallë e përcaktimit të ritmit
ray	rreze
reactant	reaktant/lëndë vepruese
reaction mechanism	mekanizëm veprimi
reaction rate	ritëm i veprimit
reagent	reagent
rearrangement	riorganizim
reaction	reaksion



## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
reactor	reaktor
reclaiming	riparoj/rindërtoj
rectification	pastrim/rektifikim
redox reaction	reaksion redoks (reduktim-oksidimi)
reducing agent	agjent reduktues
reducing flame	flakë reduktuese
reduction	reduktim/oksidim
reduction potential	potencial reduktues
refining	rafinim
reflux	refluku
refrigerant	agjent ftohës
regeneration	rigjenerim
reinforcing agent	agjent përforcues
repellent	shtytës/hedhës
replacement	zëvendësim
replication	kopjim
reversible reaction	reaksion i dyanshëm
rhenium	renium
rhodium	rodium
ribonucleic acid (RNA)	acid ribonukleik
ring	unazë
ring stand	mbajtëse me unaza
ring structure	strukturë unazore
rod	thupër
rubber	gomë/kauçuk
rubidium	rubidium
ruby	rubin
rust	ndryshk
ruthenium	rutenium
<b>S</b>	
saccharose	sakarozë
salt	kripë
salt soda	sodë e kripëzuar
salt bridge	urë kripe
samarium	samarium
saponification	sapunifikim
sapphire	safir
saturated compound	përbërje e ngopur
saturated solution	tretësirë e ngopur
scale	shkallë
scandium	skandium
scavenger	substancë pastruese
scientific data	të dhëna shkencore
scientific method	metodë shkencore
scientific name	emër shkencor
scientific notation	paraqitje shkencore
scissors	gërshtë

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
sealant	material izolues
sedimentation	sedimentim/precipitim
sedimentary rock	shkëmb sedimentar
sedimentation potential	potencial sedimentimi
secondary alcohol	alkool sekondar
seed crystal	kristal bërthamë
selenium	selenium
semiconductor	gjysmëpërcjellës
semi microanalysis	gjysmë-mikroanalizë
semipermeable	gjysmë e përshkueshme
semisynthetic	gjysmësinetike
sequestering agent	agjent veçues
series	seri
serum	serum
sewage treatment	trajtim i ujerave shkarkuese
shell	shtresë
silica gel	xhel silici
silicate	silikat
silicon	silic
silicon carbide	karbid silici
silicone	silikon
silicone oil	vaj silikoni
silver	argjend
single replacement	zëvendësim tek
sinter	sinter
sintered crucible	poç i sinteruar
slow oxidation	oksidim i ngadalshëm
sludge	llum
slurry	argjilë e lëngshme
smelt	shkrirje(e metalit)
smog	smog
soda	sodë
soda ash	hi sode
sodium	natrium
sodium chloride	klorur natriumi
sodium hydroxide	hidroksid natriumi
sol	sol
solid solution	tretësirë solide
solidus	soliditet
solubility	tretshmëri
solubility curve	kurbë e tretshmërisë
solubility product constant	konstante e produktit të tretësirës
solubility product expression	shprehje e produktit të tretësirës
solute	substancë e tretur
solution	tretësirë
solution equilibrium	ekuilibër i tretësirës
solvent	tretës
sour	i thartë

High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
specific heat	nxehtësi specifike
specific gravity	gravitet specifik
spectral lines	vija të spektrit
spectrometer	spektrometër
spectroscopy	spektroskopi
spontaneous chemical change	ndryshim kimik i vetvetishëm
spontaneous ignition	ndezeje e vetvetishme
stability	qëndrueshmëri/stabilitet
stability constant	konstante e qëndrueshmërisë
stabilization	stabilizim
stabilizer	stabilizues
stable compound	përbërje e qëndrueshme
stain	njollë
standard calomel electrode	elektrodë kalomel standarde
standard condition	kusht standard
standard electrode potential	potencial i elektrodës standarde
standard heat of formation	nxehtësi standarde e formimit
standard oxidation-reduction potential	potencial standard i reduktim-oksidimit
standard pressure	presion standard
standard solution	tretësirë standarde
starch	niseshte
state	gjendje
steam distillation	distilim me avull
stearic acid	acid stearik
steel	çelik
stereochemistry	stereokimi
stereoisomer	stereoizomer
stoichiometry	stoikiometri
stopper	ndalues
STP	STP
straight-chain compound	përbërje me varg të drejtë
strip	shirit
strong acid	acid i fortë
strong base	bazë e fortë
strong electrolyte	elektrolit i fortë
strontium	stroncium
structural formula	formulë strukturore
subatomic particle	grimcë subatomike
sublevel	nënnivel
sublimate	sublimat
sublimation	sublimim
sublime	sublimoj
subliminal	subliminal
subscript	indeks
subshell	nënshtresë
substance	substancë
substituent	zëvendësues
substitution reaction	reaksion zëvendësues

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
substrate	substrat
sucrose	sukrozë
sulfur	squfur
sulfuric acid	acid sulfurik
super cooled	shumë i ftohur
super oxides	superoksid
supersaturated solution	tretësirë e tejngopur
supersaturating	tejngopje
surface	sipërfaqe
surface activity	aktivitet sipërfaqësor
surface-active agent	agjent aktiv në sipërfaqe
surface area	zonë e sipërfaqes
surface chemistry	kimi e sipërfaqes
surface orientation	orientim i sipërfaqes
surface reaction	reaksion në sipërfaqe
surface tension	tension i sipërfaqes
suspension	pezulli; suspension
symbol	simbol
synchrotron	sinkrotron
syndetic	lidhor
synthesis	sintezë
synthesis gas	gaz i sintezës
synthetic resin	rrëshirë sintetike
<b>T</b>	
tantalum	tantalum
tar	katran
tartaric acid	acid tartrik
technetium	teknetium
technology	teknologji
tellurium	telurium
temperature	temperaturë
terbium	terbium
terephthalic acid	acid tereftalik
ternary	tresh
ternary acid	acid tresh
tertiary alcohol	alkool terciar
terylene	tirilen
test tube	epruvetë
test tube holder	kapëse epruvete
test tube rack	mbajtëse epruvetash
tetrachloride	tetraklorur
tetra fluoride ethylene (ethylene tetrafluoride)	etilen tetrafluoruri
tetramer	tetramer
thallium	talium
theoretical plate	zonë e gjendjes së ekuilibrit
theory	teori
thermal diffusion	shpërhapje termale

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
thermal polymerization	polimerizim termal
thermite	termit
thermo balance	ekuilibër termik
thermochemistry	termokimi
thermocouple	termoçift
thermoform	termoformë
thermonuclear device	pajisje termobërthamore
thermonuclear reaction	reaksion termobërthamor
thermoplastic	termoplastik
thermosetting	termoreaktiv
thiamine	tiamine
thiol	tiol
thistle tube	tub tistël
thorium	torium
thulium	tulium
tin	kallaj
tincture	nuancë
titanium	titan
titrant	tretësirë e titulluar
titration	titrim; titullim
toluene	toluol
toner	tretësirë për larje filmash
tongs	darë/pinca
torr	tor
trace element	element i rrallë(me sasi të pakët)
tracer	indikator
transfer pipette	pipetë për zhvendosje
transference number	numër zhvendosjeje
transition element	element transformues
transition series	seri transformuese
transmutation	transmutacion
transuranic element	element transuranik
triad	triadë
trichloroethylene	trikloroetilen
tricyclic	triciklik
tri-ethanolamine	trietanolaminë
tri-ethyl-aluminum	trietilalumin
triglyceride	triglicerid
tri hydroxide alcohol	alkool trihidroksid
trioxide	trioksid
triple beam balance	peshore me binar të trefishtë
triple bond	lidhje e trefishtë
triple point	pikë e trefishtë
tritium	tritium
true solution	tretësirë e vërtetë
tubing	tub
tungsten	tungsten
tungsten carbide	karbid tungsteni

## High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
two-hole stopper	ndalues me dy gropa
<b>U</b>	
ultimate analysis	analizë përfundimtare
ultraviolet radiation	rrezatim ultraviolet
uncertainty principle	parim i paqartësisë
uniform dispersion	shpërndarje uniforme
unit	njësi
unsaturated component	element i pangopur
<b>V</b>	
vacancy	vend i lirë
vacuum condensing point	pikë e kondensimit në vakuum
vacuum crystallization	kristalizim në vakuum
vacuum crystallizer	kristalizues me vakuum
vacuum distillation	distilues me vakuum
valence	valencë
valence electrons	elektrone të valencës
vanadium	vanadium
Van der Waals force	forca e Van der Waalsit
Van't Hoff equation	ekuacion i Van't Hoff
Van't Hoff isochore	izokor i Van't Hoff
Van't Hoff isotherm	izoterm i Van't Hoff
vapor	avull
vapor pressure	presion i avullit
vapor pressure depression	zvogëlim i presionit të avullit
vehicle	material transportues
velocity	shpejtësi
velocity of light	shpejtësi e dritës
vicinal	i afërt
vinegar	uthull
vinyl	vinil
vinyl chloride	klorid vinili
viscosity	viskozitet
viscous liquid	lëng viskoz
vitreous	i qelqtë
volatile	që avullon shpejt
volatility	avullueshmëri
volatilize	avullon
volt	volt
voltaic cell	qelizë voltaike
volume	volum
volume bottle	shishe me volum të përcaktuar
volumetric analysis	analizë volumetrike
volumetric flask	enë me volum të përcaktuar
volumetric pipette	pipetë me volum të përcaktuar
vulcanization	vullkanizim

High School Chemistry Glossary

ENGLISH	ALBANIAN
<b>W</b>	
water	ujë
water gas	gaz i lëngshëm
water glass	qelq i lëngshëm(sodium silicate)
water of crystallization	ujë i kristalizimit
water softening	zbutje e ujit
water pollution	ndotje e ujit
water vapor	avullim i ujit
wave	valë
wave length	gjatësi vale
wave velocity	shpejtësi e valës
waxes	dyllë
weak acid	acid i dobët
weak base	bazë e dobët
weak electrolyte	elektrolit i dobët
weighing bottle	shishe peshimi
weight	peshë
wire gauze	rrjetë teli
wood alcohol	alkool druri
<b>X</b>	
xenon	ksenon
X-rays	rrezet x
xylene	ksilen
<b>Y</b>	
yeast	tharm
ytterbium	iterbium
yttrium	itrium
<b>Z</b>	
zeolite	zeolit
zero group	grup zero
zinc	zink
zirconium	zirkonium
zone refining	rafinim me zonë