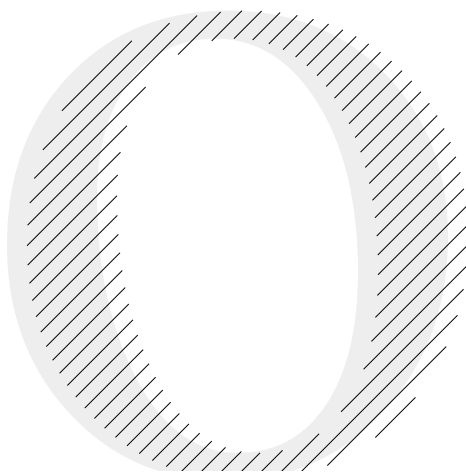


Organic chemistry pronunciation guide



A

acetylene /ə'setɪli:n/
acrylic acid /ə'krɪlɪk 'æsɪd/
acyl /'eɪsɪl/
acylation /,eɪsɪ'leɪʃən/
aldehyde /'ældɪhaɪd/
aldol /'ældɒl/
alkane /'ælkəɪn/
alkene /'ælkɪ:n/
alkoxide /æl'kɒksaɪd/
alkyl /'ælkɪl/
alkylation /,ælkɪ'leɪʃən/
alkyne /'ælkəɪn/
alkynyl /æl'kaɪnəl/
amidation /,æmɪ'deɪʃən/
amide /'eɪmaɪd/
amine /ə'mɪ:n/
aromaticity /,ærəmə'tɪsɪti/
azanide /'æzənɑɪd/
azide /'eɪzɑɪd/
azidoazide azide /ə,zɪ:dɒs
'eɪzɑɪd 'eɪzɑɪd/

B

benzene /'benzi:n/
benzyl /'benzəl/
beryllocene /bɪ'rɪləsi:n/
beta /'betə/
butane /'bjʊ:teɪn/
butanol /'bjʊ:tənɒl/
butyl /'bjʊ:tɪl/

C

carbanion /kɑ:r'bænaɪən/
carbazole /'kɑ:rbəzɒl/
carbenium /kɑ:r'bi:niəm/
carbocyclic /,kɑ:rbɒs'sɪklɪk/
carbonyl /,kɑ:rbə'ni:l/
carboxylate /kɑ:r'bɒksɪleɪt/
carboxylic /,kɑ:rbɒk'sɪlɪk/
catalysis /kə'tælɪsɪs/
catalyst /'kætəlɪst/
chloride /'klɒ:raɪd/
cycloalkane /,saɪklɒs'ælkəɪn/
cyclohexane /,saɪklɒs
'hekseɪn/

D

deprotonation /dɪ,prəʊtə
'neɪʃən/

E

electrophile /ɪ'lektərəfaɪl/
electrophilic /ɪ,lektərə'fɪlɪk/
enol /'i:nɒl/
enolate /'i:nəleɪt/
ester /'estər/
ethane /'eθeɪn/
ethanoic /,eθə'noʊɪk/
ethanol /'eθənɒl/
ethene /'eθi:n/
ether /'i:θər/
ethoxide /ɪ'θɒksaɪd/
ethyl /'eθəl/
ethyne /'eθaɪn/

H

halide /'heɪlaɪd/
halogen /'hælədʒən/
halogenation /,hælədʒɪ
'neɪʃən/
heptane /'hepten/
heptanol /'heptənɒl/
hexane /'hekseɪn/
hexanol /'heksənɒl/
hydrazine /'haɪdrəzi:n/
hydrogen /'haɪdrədʒən/
hydronium /haɪ'drɒʊniəm/
hydroxide /haɪ'drɒksaɪd/

I

imine /'ɪmi:n/
iodobenzene /aɪ,ɒʊdɒʊ
'benzi:n/
iodonium /,aɪə'dɒʊniəm/

K

ketone /'ki:tɒn/
Koser /'kɒʊzər/

M

methane /'meθeɪn/
methanoate /mɪ'θænoʊeɪt/
methanoic /,meθə'noʊɪk/
methanol /'meθənɒl/
methyl /'meθəl/

N

naphthyridine /næf'θaɪrɪdi:n/
Nazarov /'næzərɒv/
nucleophile /'nju:klɪəfaɪl/
nucleophilic /,nju:klɪə'fɪlɪk/

O

octane /'ɒkteɪn/
octanol /'ɒktənɒl/
olympicene /ə'ɪɪmpɪsi:n/
organocatalysis /ɔ:r,gænəke
'tæɪlɪsɪs/

P

pentane /'penteɪn/
pentanol /'pentənɒl/
phenol /'fi:nɒl/
phenyl /'feɪnɪl/
phenylene /'feɪnɪli:n/
pivalic acid /pɪ'væɪɪk 'æsaɪd/
propane /'prɒʊpeɪn/
propanoic /,prɒʊpə'nɒʊɪk/
propanol /'prɒʊpənɒl/
propanone /'prɒʊpənɒʊn/
propene /'prɒʊpi:n/
propyl /'prɒʊpɪl/
propyne /'prɒʊpaɪn/
protonate /'prɒʊtəneɪt/
pyrophoric /,paɪrə'fɒrɪk/

S

squaramide /'skwɛərəmaɪd/

T

thiol /'θaɪɒl/

triflate /'trɪfleɪt/

triflic acid /'trɪflɪk 'æsɪd/

V

vinylidene /vaɪ'nɪlɪdi:n/

W

Wolff–Kishner reduction /

'wʊlf 'kɪʃnər rɪ'dʌkʃən/

Z

Zefirov /'zɛfərəv/