

Organic chemistry pronunciation guide

A

acetylene /ə'setɪlɪn/
acrylic acid /ə'krɪlɪk 'æsɪd/
acyl /'eɪsɪl/
acylation /,eɪsɪ'leɪʃən/
aldehyde /'ældɪhaɪd/
aldol /'ældɒl/
alkane /'ælkem/
alkene /'ælkɪn/
alkoxide /æ'l'kɒksaɪd/
alkyl /'ælkɪl/
alkylation /,ælkɪ'leɪʃən/
alkyne /'ælkam/
alkynyl /æ'l'kəməl/
amidation /,æmɪ'deɪʃən/
amide /'eɪmaɪd/
amine /ə'mi:n/
aromaticity /,ærəmə'tɪsɪti/
azanide /'æzənaɪd/
azide /'eɪzaɪd/
azidoazide azide /ə,'zɪ:dou'eɪzaɪd
'eɪzaɪd/

B

benzene /'benzɪn/
benzyl /'benzəl/
beryllocene /brɪ'rɪləsɪn/
beta /'betə/
butane /'bjʊ:teɪn/
butanol /'bjʊ:tənəl/
butyl /'bjʊ:tɪl/

C

carbanion /kɑ:r'bænaɪən/
carbazole /'kɑ:rbəzɒl/
carbenium /kɑ:r'bi:niəm/
carbocyclic /,kɑ:rbou'sɪklɪk/
carbonyl /,kɑ:rbə'ni:l/
carboxylate /kɑ:r'bɒksɪleɪt/
carboxylic /,kɑ:rbɒk'sɪlɪk/
catalysis /kə'tælɪsɪs/
catalyst /'kætəlɪst/
chloride /'klɔ:raɪd/
cycloalkane /,saɪklou'ælkem/
cyclohexane /,saɪklou'heksem/

D

deprotonation /dɪ'proutə'neɪʃən/

E

electrophile /ɪ'lektɹəfaɪl/
electrophilic /ɪ'lektɹə'fɪlɪk/
enol /'i:nɒl/
enolate /'i:nəleɪt/
ester /'estər/
ethane /'eθeɪn/
ethanoic /,eθə'nouɪk/
ethanol /'eθənɒl/
ethene /'eθi:n/
ether /'i:θər/
ethoxide /ɪ'thɒksaɪd/
ethyl /'eθəl/
ethyne /'eθaɪn/

H

halide /'heɪlaɪd/
halogen /'hælədʒən/

halogenation /ˌhælədʒɪˈneɪʃən/
heptane /ˈheptem/
heptanol /ˈheptənɒl/
hexane /ˈheksem/
hexanol /ˈheksənɒl/
hydrazine /ˈhaɪdræziːn/
hydrogen /ˈhaɪdrədʒən/
hydronium /haɪˈdrouniəm/
hydroxide /haɪˈdrɒksaɪd/

I

imine /ˈɪmiːn/
iodobenzene /aɪˌoʊdoʊˈbenziːn/
iodonium /aɪəˈdoʊniəm/

K

ketone /ˈkiːtoʊn/
Koser /ˈkouzər/

M

methane /ˈmeθem/
methanoate /mɪˈθænoʊeɪt/
methanoic /ˌmeθəˈnoʊɪk/
methanol /ˈmeθənɒl/
methyl /ˈmeθəl/

N

naphthyridine /næfˈθaɪrɪdiːn/
Nazarov /ˈnæzərɒv/
nucleophile /ˈnjuːkliəfaɪl/
nucleophilic /ˌnjuːkliəˈfɪlɪk/

O

octane /ˈɒktem/
octanol /ˈɒktənɒl/
olympicene /əˈlɪmpɪsiːn/
organocatalysis /ɔːrˌɡænəkəˈtæləsɪs/

P

pentane /ˈpentem/
pentanol /ˈpentənɒl/
phenol /ˈfiːnɒl/
phenyl /ˈfenɪl/
phenylene /ˈfenɪliːn/
pivalic acid /pɪˈvæɪk ˈæsaɪd/
propane /ˈprəʊpeɪn/
propanoic /ˌprəʊpəˈnoʊɪk/
propanol /ˈprəʊpənɒl/
propanone /ˈprəʊpənəʊn/
propene /ˈprəʊpiːn/
propyl /ˈprəʊpɪl/
propyne /ˈprəʊpaɪn/
protonate /ˈprəʊtəneɪt/
pyrophoric /ˌpaɪrəˈfɒrɪk/

S

squaramide /ˈskwɛərəmaɪd/

T

thiol /ˈθaɪɒl/
triflate /ˈtrɪfleɪt/
triflic acid /ˈtrɪflɪk ˈæsaɪd/

V

vinylidene /var'niɫidi:n/

W

Wolff–Kishner reduction /ˈwʊlf
ˈkiʃnər rɪˈdʌkʃən/

Z

Zefirov /ˈzɛfərəv/