

Fontosabb szerves vegyületek triviális nevei (A *Szerves kémia* 2 előadás anyagához)

Alkoholok, éterek, peroxidok

izopropil-alkohol, izobutil-alkohol, szekunder-butil-alkohol, tercier-butil-alkohol,
allil-alkohol, propargil-alkohol, benzil-alkohol
etilénglikol, glicerin
etilén-oxid, trimetilén-oxid, tetrahidrofuran, dioxán
anizol

Fenolok

fenol, (o/m/p)-krezol, 1-naftol, 2-naftol, pirokatechin, rezorcín, floroglucin, hidrokinon, pikrinsav

Oxovegyületek

formaldehid, acetaldehid, propionaldehid, butiraldehid
glioxyál, malondialdehid
akrilaldehid, benzaldehid, szalicilaldehid, paraldehid,
aceton, acetil-aceton, ketén, (o/p)-benzokinon, 1,4-naftokinon, 9,10-antrakinon,
acetofenon, benzofenon

Karbonsavak

hangyasav, ecetsav, propionsav, vajsav, valériánsav, kapronsav, mirisztinsav, palmitinsav,
sztearinsav
oxálsav, malonsav, borostyánkősav, glutársav, adipinsav
benzoësav, fahéjsav, akrilsav, metakrilsav, olajsav, maleinsav, fumársav, ftálsav
tejsav, borkősav, citromsav, piroszölösav, szalicilsav

Karbonsavszármazékok

acetil-klorid, benzoil-klorid, oxalil-klorid
maleinsav-anhidrid, ftálsav-anhidrid, borostyánkősav-anhidrid
formamid, dimetil-formamid, acetamid, benzamid, acetanilid, ϵ -kaprolaktám, ftálimid
 γ -butirolakton, δ -valerolakton

Szénsav- és szulfonsavszármazékok

foszgén, dietil-karbonát, karbamid, Z-Cl, Boc-anhidrid,
mezil-klorid, tozil-klorid

Nitrogéntartalmú szénvegyületek

pirrolidin, piperidin, anilin, (o/m/p)-toluidin, (o/m/p)-anizidin
diazometán, acetonitril, akrilnitril, benzonitril,

Kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogének

naftalin, antracén, fenantren

Heteroaromás vegyületek

furán, pirrol, tiofén, piridin, indol, kinolin, izokinolin, purin,
oxazol, tiazol, imidazol, pirazol, pirimidin, pteridin,
uracil, timin, citozin, guanin, adenin