

PREGLED KISIKOVIH SPOJIN

KISIKOVE SPOJINE	FUNKCIONALNA SKUPINA	SPLOŠNA FORMULA	POIMENOVANJE	PRIMERI		
				RACIONALNA FORMULA	MOLEKULSKA FORMULA	IME
ALKOHOLI	$\begin{array}{c} -O-H \\ \vdots \\ -OH \end{array}$	$R-O-H$	OL	CH_3-CH_2-OH	C_2H_5OH ali C_2H_6O	ETANOL
ALKANALI ali ALDEHIDI	$\begin{array}{c} -C=O \\ \\ H \\ \vdots \\ -CHO \end{array}$	$R-CHO$	AL	CH_3-CH_2-CHO	C_2H_5CHO ali C_3H_6O	PROPANAL
ALKANONI ali KETONI	$\begin{array}{c} -C- \\ \\ O \\ \vdots \\ -CO- \end{array}$	$R-CO-R$	ON	$CH_3-CO-CH_3$	C_3H_6O	PROPANON
ALKANOJSKE ali KARBOKSILNE KISLINE	$\begin{array}{c} -C-O-H \\ \\ O \\ \vdots \\ -COOH \end{array}$	$R-COOH$	OJSKA KISLINA	CH_3-COOH	$C_2H_4O_2$	ETANOJSKA KISLINA
ETRI	$-O-$	$R-O-R$	ime radikalov + beseda ETER	$CH_3-O-CH_2-CH_3$	C_3H_8O	METILETIL ETER
ESTRI	$\begin{array}{c} -C-O- \\ \\ O \\ \vdots \\ -CO-O \end{array}$	$R-CO-O-R$	Ime radikala vezanega na kisik + ime soli kisline	$CH_3-O-CO-CH_2$	$C_3H_6O_2$	METILACETAT
ORGANSKE SOLI	$-COOX$	$R-COOX$ X= kovina	ime kovine + ime soli kisline	$CH_3-COONa$	$C_2H_4O_2Na$	NATRIJEV ACETAT