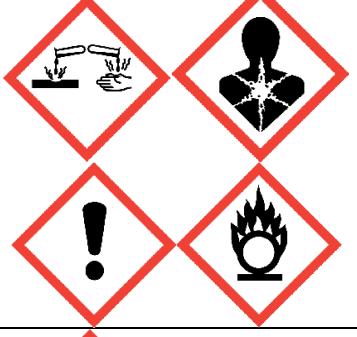


# WYKAZ CZEŚTO STOSOWANYCH REAGENTÓW I WYBRANYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNYCH

## LIST OF REAGENTS USED AND THEIR SELECTED PROPERTIES

### KWASY/ACIDS

nazwa chemiczna chemical name	wzór chemical formula	% in solution	gęstość density (g/cm <sup>3</sup> )	masa cząst. molec. weight (g/mol)	piktogram pictogram
Kwas solny Hydrochloric acid	HCl	36,4%	1,18	36,5	
Kwas siarkowy Sulfuric acid	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	96%	1,84	98	
Kwas chlorowy(VII) (nadchlorowy) Perchloric acid	HClO <sub>4</sub>	60% 70%	1,53 1,67	100,5	
Kwas azotowy Nitric acid	HNO <sub>3</sub>	65%	1,40	63	
Kwas octowy lodowaty Glacial acetic acid	CH <sub>3</sub> COOH	≥99,8%	1,049	60	

Kwas tetrafluoroborowy Tetrafluoroboric acid	$\text{HBF}_4$	35% 40% 50%	1,31 1,23 1,38	87,8	
Acetyloaceton Acetylacetone	$\text{C}_2\text{H}_8\text{O}_2$	-	0,97	100,1	

## ZASADY/BASES

---

nazwa chemiczna chemical name	wzór chemical formula	% in solution	gęstość density (g/cm <sup>3</sup> )	masa cząst. molec. weight (g/mol)	piktogram pictogram
Amoniak Ammonia	$\text{NH}_4\text{OH}$ ( $\text{NH}_3$ )	25% $\text{NH}_3$	0,91	35,1	
Pirydyna Pyridine	$\text{C}_6\text{H}_5\text{N}$	-	0,978	79,1	
Anilina Aniline	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$	-	1,02	93,1	

Etylenodiamina Ethylenediamine	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	-	0,899	60,1	
-----------------------------------	--	---	-------	------	--

## INNE/OTHERS

nazwa chemiczna chemical name	wzór chemical formula	% in solution	gęstość density (g/cm <sup>3</sup> )	masa cząst. molec. weight (g/mol)	piktogram pictogram
Aldehyd salicylowy Salicylaldehyde	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	-	1,15	122,1	
Woda utleniona Hydrogen peroxide	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	30%	1,1	34,0	
Aminoetanol Ethanoloamine	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> ON	-	1,012	61,1	