

Назви та склад деяких природних сполук та мінералів

Назва	Формула
Вапняк, крейда, мармур	CaCO_3
Гіпс	$\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Залізняк бурий магнітний	$2\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ $\text{Fe}_3\text{O}_4 (\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{FeO})$
Магнезит	MgCO_3
Малахіт	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$
Пірит (залізний колчедан)	FeS_2
Сильвініт	$\text{KCl} \cdot \text{NaCl}$
Цинковая обманка	ZnS

Тривіальні назви та склад деяких речовин та сумішей

Назва	Формула
Амоніачна вода (нашатирний спирт)	Водний розчин амоніаку ($\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$)
Баритова вода	Водний розчин $\text{Ba}(\text{OH})_2$
Бертолетова сіль	KClO_3
Білильне (хлорне вапно)	CaOCl_2
Гашене вапно	$\text{Ca}(\text{OH})_2$
Негашене вапно	CaO
Вапняна вода (вапняне молоко)	Водний розчин $\text{Ca}(\text{OH})_2$
Веселильний газ	N_2O
Водяний газ	Суміш CO і H_2
Вуглекислий газ	CO_2
Глауберова сіль	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
Глинозем	Al_2O_3
Їдкий натр	NaOH
Кам'яна (кухонна) сіль	NaCl
Купорос залізний мідний	$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Нашатир	NH_4Cl
Олеум	Розчин SO_3 в H_2SO_4
Плавікова кислота	HF
поташ	K_2CO_3
Селітра Амоніачна Норвезька Калієва Натрієва	NH_4NO_3 $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ KNO_3 NaNO_3
Сірководень	H_2S
Сода Кальцинована Каустична Кристалічна Питна (харчова)	Na_2CO_3 NaOH $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ NaHCO_3
фосген	COCl_2
Хлорна вода	Розчин Cl_2 у воді
Чадний газ	CO