

ТРИВИАЛЬНЫЕ НАЗВАНИЯ НЕКОТОРЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ:

NH_3	аммиак
PH_3	фосфин
Fe_3O_4 ($\text{FeO} \times \text{Fe}_2\text{O}_3$)	железная окалина
CO	угарный газ
CO_2	углекислый газ (твердый - сухой лед)
SO_2	сернистый газ
SO_3	серный ангидрид
Na_2CO_3	кальцинированная сода
NaHCO_3	пищевая (питьевая) сода
K_2CO_3	поташ
CaCO_3	мел, мрамор, известняк
N_2O	веселящий газ
NO_2	бурый газ
NaNO_3	чилийская селитра
KNO_3	индийская селитра
NH_4NO_3	аммиачная селитра
NaOH	едкий натр, каустическая сода
KOH	едкое кали
$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$	алюмокалиевые квасцы
H_2O_2	перекись водорода
$\text{CuSO}_4 \times 5\text{H}_2\text{O}$	медный купорос
$\text{FeSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$	железный купорос
$\text{Na}_2\text{SO}_4 \times 10\text{H}_2\text{O}$	глауберова соль
KClO_3	бертолетова соль
Al_2O_3	корунд, глинозем
SiO_2	кварц, песок, кремнезем, силикагель
CaO	негашеная известь
$\text{Ca}(\text{OH})_2$	гашеная известь, известковая вода, известковое молоко
$(\text{CuOH})_2\text{CO}_3$	малахит
$\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$	красная кровяная соль
$\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$	желтая кровяная соль
смесь CO и H_2	синтез-газ
C	кокс, уголь, сажа, графит
NH_4Cl	нашатырь