

## FORMULACIÓN DE QUÍMICA INORGÁNICA

### ELEMENTOS, COMPUESTOS BINARIOS E HIDRÓXIDOS

FORMULA O NOMBRA, SEGÚN PROCEDA

#### ELEMENTOS

Fe

O<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Hg

Au

H<sub>2</sub>N<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>

Ne

Mercurio

Plata

Nitrógeno

Cloro

Ozono

#### SISTEMÁTICA

#### TRADICIONAL

LiF

BeCl<sub>2</sub>FeI<sub>2</sub>FeBr<sub>3</sub>K<sub>2</sub>Se

AgI

NaCl

CaS

FeS

K<sub>3</sub>N

ZnS

AlN

CaCl<sub>2</sub>PbI<sub>2</sub>CCl<sub>4</sub>PCl<sub>5</sub>BF<sub>3</sub>Rb<sub>2</sub>Te

#### FORMULA

Cloruro de potasio

Ioduro de bario

Sulfuro de estroncio

Bromuro de Hierro(II)

Cloruro de Cobre(I)

Sulfuro de cobre(II)

Dióxido de nitrógeno

Dicloruro de heptaoxígeno

Pentaóxido de diarsénico

Sulfuro de hierro(III)

Nitruro de oro(I)

SISTEMÁTICA	STOCK	ESPECIALES
LiH		
CsH		
BaH		
CaH <sub>2</sub>		
ZnH <sub>2</sub>		
AlH <sub>3</sub>		
FeH <sub>2</sub>		
FeH <sub>3</sub>		
CH <sub>4</sub>		
NH <sub>3</sub>		
PH <sub>3</sub>		
SiH <sub>4</sub>		
SbH <sub>3</sub>		
PbH <sub>4</sub>		
BH <sub>3</sub>		
H <sub>2</sub> S		
H <sub>2</sub> Se		
H <sub>2</sub> O		
HF		
HCl		
HI		
HBr		

FORMULA
Hidruro de Potasio
Hidruro de Magnesio
Hidruro de Cobre(II)
Trihidruro de Aluminio
Hidruro de níquel(III)
Hidruro de Galio
Hidruro de estroncio
Amoniaco
Metano
ácido sulfhídrico
ácido clorhídrico
ácido yodhídrico
ácido selenhídrico

SISTEMÁTICA	STOCK
CaO	
Li <sub>2</sub> O	
FeO	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
Cu <sub>2</sub> O	
NiO	
BaO	
CO	
CO <sub>2</sub>	
N <sub>2</sub> O	

NO<sub>2</sub>  
SO<sub>3</sub>  
SO  
MnO<sub>2</sub>

FORMULA

Óxido de hierro(II)  
Óxido de cobalto(III)  
Dióxido de nitrógeno  
Pentaóxido de diarsénico  
Óxido de nitrógeno(I)  
Óxido de azufre(IV)  
Óxido de selenio(VI)  
Óxido de fósforo(III)  
Óxido de nitrógeno(III)  
Óxido de telurio(IV)  
Óxido de azufre(II)  
Óxido de plomo(IV)

TRADICIONAL

SISTEMÁTICA

Rb<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
Li<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
K<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
BeO<sub>2</sub>  
MgO<sub>2</sub>  
RaO<sub>2</sub>  
Na<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

FORMULA

Peróxido de sodio  
Peróxido de hidrógeno  
Peróxido de calcio  
Peróxido de estroncio  
Peróxido de cesio

SISTEMÁTICA

STOCK

LiOH  
Ba(OH)<sub>2</sub>  
Na(OH)  
Al(OH)<sub>3</sub>  
Sr(OH)<sub>2</sub>  
Fe(OH)<sub>3</sub>  
Ca(OH)<sub>2</sub>  
KOH  
Hidróxido de Magnesio  
Hidróxido de Niquel(II)  
Dihidróxido de Berilio  
Hidróxido de cromo (III)  
Hidróxido de zinc