



FÍSICA Y QUÍMICA 3º E.S.O.

Formulación y Nomenclatura Inorgánica: ÓXIDOS

Nº	Fórmula	Nomenclatura estequiométrica (sistemática)	Nomenclatura de Stock
1	K ₂ O		
2	SrO		
3	Al ₂ O ₃		
4	CO ₂		
5	SnO		
6	PbO ₂		
7	N ₂ O		
8	SO ₃		
9	O ₅ Br ₂		-----
10	CoO		
11	Fe ₂ O ₃		
12	Ag ₂ O		
13	CO		
14	TeO ₂		
15		Óxido de calcio	
16		Óxido de disodio	
17		Dicloruro de trioxígeno	-----
18		Dióxido de estaño	
19		Monóxido de cobre	
20		Trióxido de dioro	
21		Monóxido de dimercurio	
22		Pentóxido de dinitrógeno	
23		Dióxido de selenio	
24		Diyoduro de heptaoxígeno	-----
25		Trióxido de cromo	
26		Pentaóxido de difósforo	
27			Oxido de rubidio
28			Óxido de oro(I)
29			Óxido de níquel(II)
30			Óxido de mercurio(I)
31			Óxido de azufre(VI)
32			Óxido de magnesio
33			Óxido de arsénico(III)
34			Óxido de telurio(II)
35			Óxido de antimonio(V)
36			Óxido de manganeso(IV)
37			Óxido de platino(IV)
38			Óxido de cobre(I)



FÍSICA Y QUÍMICA 3º E.S.O.

Formulación y Nomenclatura Inorgánica

HIDRUROS METÁLICOS

Nº	Fórmula	Nomenclatura estequiométrica (sistemática)	Nomenclatura de Stock
1	KH		
2	MgH ₂		
3	FeH ₃		
4	HgH ₂		
5	PtH ₄		
6	CdH ₂		
7		Hidruro de litio	
8		Dihidruro de berilio	
9		Trihidruro de aluminio	
10		Monohidruro de cobre	
11		Trihidruro de níquel	
12		Dihidruro de cinc	
13		Monohidruro de oro	
14			Hidruro de cesio
15			Hidruro de estaño(II)
16			Hidruro de calcio
17			Hidruro de plata
18			Hidruro de cobre(II)
19			Hidruro de cobalto(III)
20			Hidruro de mercurio(I)

HIDRUROS NO METÁLICOS DE LOS GRUPOS 16 y 17 (Hidrácidos)

Nº	Fórmula	Nomenclatura estequiométrica (sistemática)	Nomenclatura en disolución acuosa
1	HF		
2	HI		
3	H ₂ S		
4		Bromuro de hidrógeno	
5		Seleniuro de hidrógeno	
6			Ácido clorhídrico
7			Ácido telurhídrico

HIDRUROS NO METÁLICOS DE LOS GRUPOS 13, 14 y 15

Nº	Fórmula	Nomenclatura estequiométrica (sistemática)	Nomenclatura de Stock	Hidruro padre o progenitor
1	BH ₃			
2	PH ₃			
3	NH ₃			
4				Metano
5			Hidruro de arsénico(III)	
6		Tetrahidruro de silicio		
7				Estibano