

Taula Periòdica dels Elements – Formulació Inorgànica

període ↓	+1												3	2	3	2	1			
I	+1/ -1 H Hidrogen		No metalls																-1 He Hel·li	
II	+1 Li Liti	+2 Be Beril·li																-2 O Oxigen	-1 F Fluor	-1 Ne Neó
III	Na Sodi	Mg Magnesi											3 Al Alumini		4 Si Silici	5 P Fòsfor	6 S Sofre	7 Cl Clor	7 Ar Argó	
IV	K Potassi	Ca Calci		+2/ +3 Cr Crom	+2/ +3 Mn Manganés	+2/ +3 Fe Ferro	+2/ +3 Co Cobalt	+2/ +3 Ni Níquel	+1/ +2 Cu Coure	+2 Zn Zinc			4 Ge Germani	5 As Arsènic	6 Se Seleni	7 Br Brom	8 Kr Criptó			
V	Rb Rubidi	Sr Estronci						+2/ +4 Pd Pal·ladi	+1 Ag Argent	+2 Cd Cadmi			14 Sn Estany	15 Sb Antimoni	16 Te Tel·lur	17 I Iode	18 Xe Xenó			
VI	Cs Cesi	Ba Bari						+2/ +4 Pt Platí	+1/ +3 Au Or	+1/ +2 Hg Mercuri			14 Pb Plom		16 Po Poloni	17 Rn Radó				
VII	Fr Franci	Ra Radi	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		

Taula Periòdica dels Elements – Formulació Inorgànica

	N. STOCK	N. SISTEMÀTICA	Famílies elements representatius
ÒXIDS METÀL·LICS M_2O_m	òxid de Metall (valor val. xifres romanes) Ex. FeO : òxid de ferro (II)	(prefix*)-òxid de (prefix*)-Metall Ex. FeO: Monòxid de monoferro	grup 1: Alcalins (menys l'hidrogen) grup 2: Alcalinoterris grup 13: Terris grup 14: Carbonoides grup 15: Nitrogeoides grup 16: Anfígens grup 17: Halògens grup 18: Gasos inerts
ÒXIDS NO-METÀL·LICS X_2O_n	òxid de no- metall(valor val. xifres romanes) Ex. Cl ₂ O : òxid de clor (I)	(prefix*)-òxid de (prefix*)-no-metall Ex. Cl ₂ O: Monòxid de diclor	
HIDRURS METÀL·LICS MH_m	hidrur de Metall (valor val. xifres romanes) Ex. CuH: hidrur de coure (I)	(prefix*)-hidrur de Metall Ex. CuH: monohidrur de coure	
HIDRURS NO-METÀL·LICS H_nX	no- metall -ur d'hidrogen Ex. HF : fluorur d'hidrogen .	no- metall -ur d'hidrogen Ex. HF :fluorur d'hidrogen.	
SALES BINÀRIES M_nX_m	no-metall-ur de metall (val. xifres romanes) Ex. NaCl :clorur de sodi (I).	(prefix*)-no-metall-ur de (prefix*)-Metall Ex. NaCl :monoclorur de monosodi.	
HIDRÒXIDS $M(OH)_m$	hidròxid de Metall (val. xifres romanes) Ex. Na(OH): hidròxid de sodi (I)	(prefix*)-hidròxid de Metall Ex. Na(OH): monohidròxid de sodi	
M:metall X:no-metall n: val. del no-metall m: val. del metall val. = valència	* <i>prefix:</i> (mono-), di-, tri-, tetra-, penta-, hexa-, hepta-,....	* <i>prefix:</i> (mono-), di-, tri-, tetra-, penta-, hexa-, hepta-,.... ** <i>prefix:</i> bis-, tris-, tetraquis-, pentaquis-,hexaquis-,....	