

APÈNDIX IV

ADJECTIUS MODIFICATIUS PER INDICAR VARIACIONS COMPOSICIONALS ALS NOMS DE MINERALS⁴

N.B.: Aquests adjectius, emprats en la descripció mineralògica, són operacionals i no tenen res a veure amb la nomenclatura química estàndard.

Símbol	Nom català	Nom anglès
Ag	argèntic	argentian
Al	alumínic	aluminian
As ⁺³	arsenós	arsenoan
As ⁺⁵	arsènic	arsenian
(AsO ₄) ⁻³	arsenàtic	arsenatian
(AsO ₃) ⁻³	arsenític	arsenitian
Au	àuric	aurian
B	bòric	borian
(BO ₃) ⁻³	boratós	boratoan
(BO ₄) ⁻⁵	boràtic	boratian
Ba	bàric	barian
Be	beríl·lic	beryllian
Bi ⁺³	bismutós	bismuthoan
Bi ⁺⁵	bismútic	bismuthian
(BiO ₄) ⁺⁵	bismutàtic	bismuthatian
Br	bròmic	bromian
(BrO ₃) ⁻	bromàtic	bromatian
C	carbònic	carbonian
(CO ₃) ²⁻	carbonàtic	carbonatian
Ca	càlcic	calcian
Cd	càdmic	cadmian
Ce ⁺³	cerós	ceroan
Ce ⁺⁴	cèric	cerian
Cl	clòric	chlorian
(ClO ₃) ⁻¹	cloràtic	chloratian
Co ⁺²	cobaltós	cobaltoan
Co ⁺³	cobàltic	cobaltian
Cr	cròmic	chromian
(CrO ₄) ⁻²	cromàtic	chromatian

Símbol	Nom català	Nom anglès
Cs	cèsic	cesian
Cu ⁺¹	cuprós	cuproan
Cu ⁺²	cúpric	cuprian
Dy	dispròsic	dysprosian
Er	èrbic	erbian
Eu ⁺²	europiós	europoan
Eu ⁺³	euròpic	europian
F	fluorat	fluorian
Fe ⁺²	ferrós	ferroan
Fe ⁺³	fèrric	ferrian
Fr	fràncic	francian
Ga	gàl·lic	gallian
Gd	gadolínic	gadolinian
Ge	germànic	germanian
H	hidrogenat	hydrogenian
(OH) ⁻¹	hidroxilat	hydroxylian
(H ₃ O) ⁺¹	hidrònic / oxònic	hydronian / oxonian
H ₂ O	hidratat	hydrous / hydrated
Hf	hafníc	hafnian
Hg ⁺¹	mercuriós	mercuroan
Hg ⁺²	mercúric	mercurian
Ho	hòlmic	holmian
I	iòdic	iodian
(IO ₃) ⁻¹	iodàtic	iodatian
In	índic	indian
Ir	irídic	iridian
K	potàssic	potassian
La	lantànic	lanthanian
Li	lític	lithian

⁴ Normativa IMA, segons E. H. Nickel i J. A. Mandarino, 1989.

Símbol	Nom català	Nom anglès
Lu	lutètic	lutecian / lutenian
Mg	magnèsic	magnesian
Mn ⁺²	manganós	manganoan
Mn ⁺³ / Mn ⁺⁴	mangànic	manganian
Mo	molíbdic	molibdian
(MoO ₄) ⁻¹	molibdàtic	molibdatian
N	nitrogenat	nitrian
(NO ₃) ⁻¹	nitràtic	nitratian
(NH ₄) ⁺¹	amònic	ammonian
Na	sòdic	sodian
Nb	niòbic	niobian
(NbO ₄) ⁻³	niobàtic	niobatian
Ni ⁺²	niquelós	nickeloan
Ni ⁺³	niquèlic	nickelian
O	oxigenat	oxigenian
Os	òsmic	osmian
P	fosforat	phosphorian
(PO ₄) ⁻³	fosfàtic	phosphatian
Pb ⁺²	plumbós	plumboan
Pb ⁺⁴	plúmbic	plumbian
Pd ⁺²	pal·ladiós	palladoan
Pd ⁺⁴	pal·làdic	palladian
Pr	praseodímic	praseodymian
Pt ⁺²	platinós	platinoan
Pt ⁺⁴	platínic	platinian
Ra	ràdic	radian
Rb	rubídic	rubidian
Re	rènic	rhenian
Rh	ròdic	rhodian
Ru	rutènic	ruthenian
S	sulfurat	sulfurian / sulphurian
(SO ₃) ⁻²	sulfític	sulfitian / sulphitian
(SO ₄) ⁻²	sulfàtic	sulfatian / sulphatian

Símbol	Nom català	Nom anglès
Sb ⁺⁵	antimònic	antimonian / stibian
(SbO ₄) ⁻³	antimonàtic	antimonatian / stibatian
Sc	escàndic	scandian
Se	selènic	selenian
(SeO ₃) ⁻²	selenític	selenitian
(SeO ₄) ⁻²	selenàtic	selenatian
Si	silícic	silician
(SiO ₄) ⁻⁴	silicàtic	silicatian
Sm	samàric	samarian
Sn ⁺²	estannós	stannoan
Sn ⁺⁴	estànnic	stannian
Sr	estròncic	strontian
Ta	tantàlic	tantalian
Tb	tèrbic	terbian
Te	tel·lúric	tellurian
(TeO ₃) ⁻²	tel·lurític	telluritian
(TeO ₄) ⁻²	tel·luràtic	telluratian
Th	tòric	thorian
Ti ⁺³	titanós	titanoan
Ti ⁺⁴	titànic	titanian
Tl ⁺¹	tal·liós	talloan
Tl ⁺³	tàl·lic	tallian
Tm	túl·lic	tullian
U ⁺⁴	uranós	uranoan
U ⁺⁶	urànic	uranian
(UO ₂) ⁺²	uranílic	uranylian
V ⁺² / V ⁺³	vanadós	vanadoan
V ⁺⁵	vanàdic	vanadian
(VO ₄) ⁻³	vanadàtic	vanadatian
(VO ₂) ⁺²	vanadílic	vanadylian
W	wolfràmic	wolframian
(WO ₄) ⁻²	wolframàtic	wolframatian
Y	íttric	yttrian
Yb	itèrbic	ytterbian
Zn	zíncic	zincian
Zr	zircònic	zirconian