

Noms que indiquen el nombre de àtoms de carboni

1 C	2C	3C	4C	5C	6C
MET-	ET-	PROP-	BUT-	PENT-	HEX-
7C	8C	9C	10C	11C	12C
HEPT-	OCT-	NON-	DECA-	UNDECA-	DODECA-

PRIORITAT DELS GRUPS FUNCIONALS

GRUP FUNCIONAL	NOM DE LA SÈRIE HOMÒLOGA	SUFIX (principal)	PREFIX (secundari)	Exemples
R –COOH	ÀCID	-oic	Carboxi-	CH ₃ –CH ₂ –COOH Àcid propanoïc
R –CO–OR'	ÈSTER	-oat de...		CH ₃ –CH ₂ –COOCH ₃ Propanoat de metil
R –CO– NH ₂	AMIDA	(R')-amida		CH ₃ –CH ₂ –CO– NH ₂ Propanamida
R –CHO	ALDEHID	-al	Formil-	CH ₃ –CH ₂ –CHO Propanal
R –CO–R'	CETONA	-ona	Oxo-	CH ₃ –CH ₂ –CH ₂ –CO–CH ₃ 2-pentanona
R –C≡N	NITRIL	(R+C) -nitril	Ciano-	CH ₃ –CH ₂ –C≡N propanonitril
R –OH	ALCOHOL	-ol	Hidroxi-	CH ₃ –CH ₂ –CHOH–CH ₃ 2-butanol
R–NH ₂	AMINA	-amina	Amino-	CH ₃ –CH ₂ –NH ₂ etilamina
R –O – R'	ÈTER	-èter	R-oxi	CH ₃ –CH ₂ –O–CH ₃ etilmetilèter
R– NO ₂	NITRO		Nitro-	CH ₃ –CH ₂ –NO ₂ nitroetà