

GRUPPO	ELEMENTI PRESENTI	COMPOSTI SOLUBILI
GRUPPO S2 SOLUBILI IN H ₂ O/ INSOLUBILI IN Et ₂ O	C, H, (O)	Acidi bibasici e polibasici; Idrossiacidi; Alcoli poliossidrilati; Carboidrati
	Metalli	Sali di acidi e fenoli; Altri composti metallici (es. Clorammina).
	C, H, (O), N	Sali d'ammonio; Sali di ammine; Amminoacidi; Amminoalcoli; Ammidi; Alcune ammine; Semicarbazoni; Uree
	C, H, (O), Alogeni	Alogenuri acilici; Acidi alogenati
	C, H, (O), S	Acidi solfonici; ecc.
	C, H, (O), N, Alogeni	Sali di ammine con acidi alogenidrici.
	C, H, (O), N, S	Acidi amminosolfonici; Solfati acidi di basi deboli; Acidi nitrosolfonici; Ammino-acidi solforati.
GRUPPO S1 SOLUBILI IN H ₂ O/ SOLUBILI IN Et ₂ O	C, H, (O)	Acidi carbossilici; Alcoli; Aldeidi e chetoni; Anidridi; Esteri; Eteri; Fenoli; Alcuni glicoli; Alcuni lattoni; Alcuni acetali
	C, H, (O), N	Ammidi; Ammine; Nitrili; Nitroparaffine; Ossime.
	C, H, (O), Alogeni	Composti alogenati di acidi; alcoli; ecc.
	C, H, (O), S	Tioacidi; ecc.
	C, H, (O), N, Alogeni	Ammine; Ammidi e nitrili alogenati.
	C, H, (O), N, S	Composti eterocicli azotati e solforati.
GRUPPO B SOLUBILI IN HCl		Ammine; Amminoacidi; Idrazine; N,N-dialchilammidi; Composti anfoteri; Sali metallici di acidi organici.

GRUPPO A1 SOLUBILI IN NaHCO ₃ / SOLUBILI IN NaOH	C, H, (O)	Acidi e anidridi
	C, H, (O), N	Amminoacidi; Nitroacidi; Polinitrofenoli; Cianoacidi.
	C, H, (O), Alogeni	Acidi e fenoli alogenati; Alogenuri acilici.
	C, H, (O), S	Acidi solfonici; Mercaptani.
	C, H, (O), N, S	Nitrofenoli; Solfati di basi deboli; Solfammidi; Acidi Amminosolfonici
	C, H, (O), S, Alogeni	Alogenuri di solfonile
GRUPPO A2 INSOLUBILI IN NaHCO ₃ / SOLUBILI IN NaOH	C, H, (O)	Fenoli; Enoli; Alcuni acidi, anidridi.
	C, H, (O), N	Amminoacidi; Nitrofenoli; Ammidi; Amminofenoli; Cianofenoli; Nitro- paraffine primarie e secondarie; Idrocarburi trinitroaromatici; Ossime; Ureidi; Immidi; Composti anfoteri.
	C, H, (O), Alogeni	Fenoli alogenati; ecc.
	C, H, (O), S	Mercaptani (tioli); Tiofenoli
	C, H, (O), N, Alogeni	Idrocarburi aromatici polinitroalogenati
GRUPPO N INSOLUBILI IN HCl e in NaOH, ma SOLUBILI IN H ₂ SO ₄ (assenti N/S)	C, H, (O), N, S	Solfonammidi; Amminotiofenoli; Acidi amminosolfonici; Tioammidi; Amminosolfanammidi.
		Alcoli; Aldeidi e chetoni; Esteri; Idrocarburi insaturi; Anidridi; Lattoni; Acetali; Polisaccaridi; Idrocarburi aromatici polialchilati; Eteri.
GRUPPO I INSOLUBILI IN HCl, NaOH, e INSOLUBILI IN H ₂ SO ₄ (assenti N/S)		Idrocarburi; Derivati alogenati degli idrocarburi; Eteri diarilici;

GRUPPO M INSOLUBILI IN HCl e in NaOH (presenti N/S)	C, H, (O), N	Nitroderivati in genere; Ammidi; Anilidi e Toluididi; Ammine nitroariliche; Nitroidrocarburi; Ammine diariliche; Azo, idrazo ed azossicomposti; Dinitrofenilidrazine; Nitrili; Amminofenoli; Ammine triariliche; Composti eterocicli azotati (pirroli, purine, ecc.).
	C, H, (O), S	Solfuri; Solfoni; Tioesteri; Solfati; Bisolfati.
	C, H, (O), N, S	N,N-dialchilsolfonammidi; Derivati della tiourea; composti solforati contenenti azoto; Tiocianati
	C, H, (O), N, Alogeni	Ammine, ammidi e nitrili alogenati; Nitrocomposti alogenati